URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy Rz. P.

w latach 1924, 1925 i 1926

WARSZAWA
Nakładem Urzędu Patentowego Rz. P.
1927

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy Rz. P.

w latach 1924, 1925 i 1926

WARSZAWA
Nakładem Urzędu Patentowego Rz. P.
1927

Druk „Rola" J. Buriana, Warszawa, Mazowiecka 11

CZĘŚĆ I.

Wykaz patentów,

udzielonych w latach 1924, 1925 i 1926,

według numerów kolejnych.

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
1	1 a 22	46	10 b 16	91	12 q 1	136	21 b 25
2	1 a 25	47	12 a 3	92	12 q 1	137	21 b 22
3	1 b 4	48	12 a 3	93	12 q 20	138	21 b 2
4	1 b 4	49	12 a 4	94	12 o 23	139	21 b 7
5	1 b 2	50	12 a 2	95	12 q 10	140	21 b 7
6	2 a 14	51	12 a 2	96	12 r 1	141	21 g 20
7	2 b 9	52	12 d 10	97	12 r 1	142	21 c 29
8	3 b 1	53	12 d 26	98	12 o 1	143	21 c 59
9	4 c 6	54	12 d 26	99	13 a 7	144	21 g 20
10	4 c 33	55	12 d 10	100	13 a 10	145	21 f 45
11	4 g 44	56	12 a 4	101	13 b 6	146	21 g 20
12	4 g 32	57	12 e 2	102	13 b 2	147	21 f 16
13	4 g 30	58	12 e 2	103	13 b 13	148	21 g 16
14	4 g 31	59	12 i 25	104	13 b 2	149	21 g 20
15	5 a 4	60	12 i 25	105	13 b 13	150	21 h 6
16	5 a 2	61	12 i 32	106	13 e 4	151	21 h 3
17	5 a 2	62	12 i 2	107	13 d 29	152	22 h 1
18	5 a 4	63	12 i 32	108	13 d 29	153	22 i 2
19	5 b 12	64	12 k 6	109	13 d 7	154	23 a 2
20	5 b 12	65	12 i 27	110	13 e 6	155	23 a 3
21	5 b 12	66	12 i 16	111	14 a 12	156	23 a 3
22	5 a 2	67	12 i 16	112	14 c 10	157	23 b 1
23	5 a 4	68	12 i 6	113	14 d 18	158	23 b 1
24	5 a 4	69	12 k 2	114	15 a 17	159	23 b 3
25	5 b 12	70	12 k 6	115	15 e 13	160	23 b 1
26	5 d 8	71	12 k 6	116	15 g 23	161	23 b 4
27	5 d 3	72	12 l 3	117	15 k 1	162	23 b 4
28	5 d 3	73	12 k 6	118	16 — 5	163	23 b 1
29	6 b 16	74	12 m 6	119	16 — 5	164	23 c 2
30	7 a 16	75	12 o 5	120	16 — 2	165	23 b 1
31	7 a 10	76	12 o 5	121	18 a 2	166	23 c 1
32	7 b 12	77	12 o 26	122	18 a 6	167	23 c 2
33	7 b 15	78	12 o 26	123	18 b 13	168	23 c 1
34	7 b 14	79	12 o 2	124	18 b 14	169	23 c 1
35	7 b 14	80	12 o 27	125	18 c 1	170	23 c 1
36	7 b 14	81	12 o 21	126	19 a 1	171	23 d 1
37	7 a 10	82	12 o 21	127	19 d 3	172	23 e 1
38	7 c 13	83	12 o 27	128	20 c 22	173	23 e 1
39	8 b 26	84	12 o 27	129	20 d 31	174	23 b 1
40	8 d 21	85	12 o 26	130	20 i 24	175	24 d —
41	8 h 7	86	12 o 2	131	21 a 46	176	24 g 7
42	8 m 12	87	12 o 1	132	21 a 46	177	25 b 1
43	8 m 1	88	12 o 6	133	21 a 66	178	26 b 44
44	10 a 1	89	12 q 1	134	21 a 41	179	28 a 6
45	10 a 1	90	12 q 1	135	21 a 41	180	28 a 12

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
181	28 a 13	251	46 c 5	321	81 c 30	391	46 a 25
182	28 a 9	252	46 d 11	322	82 a 2	392	46 b 6
183	28 a 6	253	46 d 10	323	82 a 19	393	46 c 23
184	29 a 2	254	47 a 6	324	82 a 12	394	46 c 7
185	29 a 2	255	47 b 23	325	84 a 3	395	46 c 9
186	29 a 2	256	47 b 12	326	84 a 3	396	46 d 11
187	29 b 3	257	47 b 12	327	84 a 3	397	46 f 6
188	29 b 5	258	47 b 12	328	84 a 3	398	12 i 16
189	30 d 3	259	47 b 4	329	84 a 3	399	12 i 15
190	30 d 3	260	47 b 12	330	84 c 4	400	34 l 7
191	30 e 16	261	47 c 7	331	85 b 1	401	21 e 5
192	30 e 16	262	47 c 6	332	85 b 1	402	21 c 30
193	30 f 6	263	47 e 29	333	85 b 1	403	21 h 12
194	30 g 6	264	47 e 24	334	88 a 12	404	21 h 12
195	30 h 11	265	49 a 13	335	88 b 1	405	21 h 3
196	30 h 4	266	49 a 3	336	89 i 2	406	21 c 29
197	30 h 4	267	49 a 29	337	89 i 2	407	21 a 66
198	30 i 2	268	49 a 45	338	89 i 2	408	21 d 44
199	31 c 1	269	49 b 32	339	89 k 3	409	21 d 44
200	31 c 2	270	49 e 12	340	4 c 7	410	21 d 12
201	33 b 12	271	49 e 12	341	4 c 3	411	21 d 42
202	34 g 15	272	49 e 9	342	4 c 27	412	21 c 2
203	34 g 17	273	49 f 5	343	4 c 27	413	21 h 2
204	34 g 17	274	49 f 4	344	4 d 14	414	21 h 4
205	34 i 29	275	49 f 18	345	4 d 20	415	21 a 68
206	34 l 9	276	49 f 4	346	4 g 52	416	21 a 67
207	34 l 1	277	49 c 7	347	4 g 54	417	12 o 12
208	34 l 9	278	49 g 3	348	89 i 2	418	12 o 7
209	34 l 1	279	50 a 3	349	13 a 18	419	12 o 2
210	36 a 2	280	50 a 3	350	13 a 7	420	12 o 11
211	36 a 1	281	50 b 4	351	13 a 3	421	12 o 2
212	36 d 12	282	50 b 4	352	13 b 2	422	12 o 5
213	37 c 6	283	50 b 2	353	13 b 8	423	12 o 21
214	37 d 32	284	50 c 9	354	13 d 11	424	12 o 21
215	37 f 3	285	53 d 4	355	13 d 1	425	12 o 17
216	38 a 10	286	53 f 2	356	13 d 27	426	12 o 2
217	38 h 1	287	53 g 4	357	13 e 6	427	12 o 6
218	38 h 2	288	53 h 1	358	13 e 5	428	12 o 26
219	39 a 7	289	53 k 1	359	14 a 12	429	12 o 21
220	39 b 6	290	53 k 2	360	14 c 12	430	12 o 11
221	39 b 6	291	53 h 2	361	14 c 4	431	12 o 17
222	39 b 8	292	54 b 2	362	14 c 10	432	12 o 5
223	39 b 11	293	55 d 19	363	25 c 2	433	12 o 21
224	42 b 26	294	59 a 1	364	12 o 12	434	12 o 17
225	42 b 26	295	59 a 1	365	12 o 10	435	12 o 11
226	42 e 21	296	59 c 12	366	12 o 11	436	12 o 2
227	42 g 14	297	63 c 6	367	14 c 11	437	12 o 11
228	42 g 4	298	63 c 26	368	14 d 18	438	12 o 11
229	42 g 4	299	63 d 11	369	12 o 26	439	12 o 2
230	42 i 17	300	63 c 6	370	14 h 3	440	12 o 2
231	42 f 10	301	64 a 26	371	14 h 3	441	12 o 18
232	42 m 19	302	64 b 28	372	14 h 3	442	12 o 26
233	42 m 19	303	67 a 9	373	24 a 10	443	12 o 23
234	42 l 1	304	68 a 69	374	24 b 7	444	12 o 7
235	42 n 12	305	69 — 21	375	24 c 9	445	12 o 10
236	42 n 1	306	72 h 1	376	12 o 23	446	12 o 5
237	45 b 1	307	77 d 14	377	12 d 12	447	21 d 16
238	45 e 17	308	78 e 4	378	12 i 27	448	21 c 9
239	46 a 17	309	79 b 20	379	12 i 24	449	21 c 10
240	46 a 17	310	79 b 20	380	12 i 32	450	21 c 57
241	46 b 3	311	79 b 20	381	12 i 16	451	21 g 4
242	46 b 18	312	79 c 1	382	24 l 4	452	1 a 25
243	46 b 2	313	80 b 23	383	24 k 1	453	1 a 22
244	46 c 2	314	80 b 3	384	24 f 15	454	1 a 12
245	46 c 5	315	80 c 14	385	24 l 3	455	1 a 30
246	46 c 7	316	80 a 42	386	24 l 3	456	1 a 25
247	46 c 7	317	80 b 25	387	24 l 3	457	1 a 26
248	46 c 25	318	80 b 3	388	24 l 3	458	1 a 25
249	46 c 21	319	80 b 25	389	46 a 6	459	1 a 24
250	46 c 5	320	80 a 42	390	46 a 2	460	1 a 25

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
461	1 a 6	531	29 b 3	601	12 d 6	671	10 a 3
462	1 a 7	532	5 b 7	602	80 a 22	672	10 a 6
463	21 f 50	533	5 a 4	603	12 e 4	673	21 b 15
464	21 f 85	534	5 a 3	604	12 d 21	674	10 a 17
465	21 f 53	535	5 b 4	605	12 d 1	675	21 b 10
466	21 g 15	536	5 b 7	606	12 c 1	676	10 a 20
467	21 g 20	537	5 a 2	607	12 d 1	677	10 a 20
468	21 g 11	538	5 b 12	608	12 e 4	678	21 a 71
469	1 a 6	539	23 b 1	609	12 e 4	679	10 b 3
470	1 a 7	540	5 b 13	610	52 a 3	680	10 b 3
471	1 a 7	541	5 b 12	611	52 a 48	681	10 b 7
472	1 a 7	542	29 a 7	612	52 a 55	682	10 b 7
473	1 a 7	543	29 b 3	613	52 a 9	683	10 b 8
474	1 a 7	544	29 b 2	614	26 b 11	684	10 c 2
475	1 a 7	545	30 g 13	615	26 a 7	685	10 c 6
476	1 a 11	546	3 c 2	616	85 f 2	686	71 a 24
477	1 a 30	547	3 c 2	617	68 a 10	687	71 c 30
478	1 a 30	548	3 c 2	618	52 a 5	688	71 c 36
479	1 a 30	549	2 a 2	619	52 a 20	689	73 — 1
480	1 a 30	550	2 b 1	620	52 a 20	690	73 — 1
481	8 m 12	551	2 b 8	621	52 a 25	691	7 a 1
482	8 n 1	552	2 b 13	622	52 a 35	692	7 c 15
483	8 n 5	553	5 b 12	623	52 a 57	693	7 c 13
484	8 k 2	554	5 b 12	624	52 b 1	694	7 c 15
485	8 k 2	555	5 b 12	625	5 d 9	695	7 c 7
486	21 b 18	556	5 b 13	626	5 d 9	696	7 c 4
487	8 k 2	557	5 b 12	627	52 a 2	697	7 c 21
488	8 k 2	558	5 c 4	628	52 a 11	698	21 d 18
489	8 m 13	559	5 c 4	629	52 a 12	699	7 c 47
490	8 m 12	560	5 c 4	630	87 a 1	700	7 c 28
491	1 a 30	561	5 c 4	631	5 d 9	701	21 a 65
492	1 a 25	562	5 b 4	632	5 d 2	702	21 c 20
493	1 a 11	563	29 b 3	633	7 a 12	703	7 c 28
494	5 a 4	564	29 b 5	634	7 a 9	704	7 c 28
495	5 a 4	565	30 g 7	635	54 b 3	705	7 c 28
496	5 a 3	566	6 a 16	636	54 f —	706	7 c 28
497	5 a 3	567	6 a 16	637	54 f —	707	7 c 28
498	5 a 3	568	6 a 15	638	55 b 4	708	7 c 13
499	5 a 3	569	6 b 1	639	5 b 12	709	7 c 13
500	5 a 4	570	6 b 1	640	5 d 5	710	7 c 13
501	47 a 11	571	6 b 1	641	5 b 9	711	7 c 1
502	47 b 12	572	6 b 15	642	7 a 15	712	7 c 24
503	47 b 12	573	6 b 28	643	5 b 9	713	80 a 24
504	47 g 26	574	6 b 26	644	7 a 9	714	12 a 2
505	8 d 5	575	12 a 2	645	7 a 3	715	12 a 2
506	8 i 1	576	34 f 22	646	7 a 3	716	12 a 2
507	8 i 5	577	5 b 12	647	7 a 14	717	12 a 3
508	8 m 12	578	5 c 4	648	7 a 15	718	12 c 1
509	8 m 13	579	5 c 4	649	21 h 12	719	12 d 1
510	29 a 2	580	5 c 4	650	55 b 2	720	12 d 1
511	5 b 13	581	5 d 1	651	55 f 16	721	12 d 26
512	5 a 1	582	5 b 5	652	12 o 11	722	12 e 4
513	5 b 7	583	5 c 1	653	7 a 6	723	12 e 4
514	5 b 12	584	30 e 5	654	7 a 10	724	12 e 4
515	5 b 12	585	30 f 10	655	7 b 4	725	12 e 4
516	5 b 4	586	30 d 3	656	7 b 17	726	17 g 3
517	5 b 4	587	45 f 21	657	7 b 20	727	12 g 1
518	5 b 7	588	30 c 6	658	7 b 14	728	7 b 16
519	5 b 7	589	30 b 13	659	7 b 5	729	7 c 13
520	5 b 7	590	30 b 6	660	7 b 3	730	7 c 23
521	29 b 2	591	30 d 10	661	7 a 13	731	7 c 4
522	29 b 3	592	41 c 1	662	7 e 10	732	7 e 18
523	29 b 3	593	51 b 9	663	71 c 20	733	7 f 10
524	29 b 3	594	52 a 52	664	71 c 30	734	7 c 13
525	72 d 19	595	52 a 2	665	71 c 30	735	7 f 1
526	47 b 22	596	52 a 9	666	71 c 30	736	18 b 20
527	29 a 6	597	52 a 38	667	71 c 30	737	18 b 20
528	29 b 3	598	52 a 55	668	55 a 1	738	21 a 68
529	29 b 3	599	52 a 43	669	52 a 40	739	12 o 1
530	29 b 3	600	12 e 4	670	33 b 12	740	12 o 1

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
741	12 p 12	811	21 f 85	881	23 b 2	951	52 a 36
742	12 q 14	812	18 b 16	882	13 d 3	952	52 a 40
743	12 r 1	813	21 f 2	883	23 b 2	953	52 a 47
744	12 r 1	814	12 q 1	884	23 b 2	954	52 a 51
745	12 r 1	815	12 q 14	885	23 b 2	955	52 a 52
746	12 r 1	816	12 q 14	886	13 a 20	956	21 a 12
747	10 a 26	817	12 q 14	887	13 a 20	957	21 a 35
748	12 r 1	818	12 q 15	888	8 b 12	958	21 a 66
749	12 r 1	819	12 q 32	889	8 b 12	959	21 a 66
750	12 r 1	820	12 q 32	890	8 b 14	960	14 c 10
751	12 q 15	821	12 q 32	891	8 d 16	961	21 a 69
752	16 — 1	822	12 q 32	892	8 d 21	962	21 d 40
753	16 — 5	823	12 q 32	893	8 k 3	963	21 f 35
754	16 — 5	824	12 q 32	894	8 m 12	964	21 g 15
755	16 — 5	825	12 q 32	895	8 n 1	965	23 b 1
756	16 — 6	826	18 b 20	896	25 a 7	966	23 b 1
757	21 a 71	827	18 b 20	897	23 b 2	967	23 b 1
758	18 c 3	828	18 b 21	898	23 b 3	968	23 b 4
759	18 b 13	829	13 d 22	899	26 a 6	969	75 b 29
760	18 b 13	830	18 c 1	900	26 a 8	970	23 b 4
761	18 b 20	831	18 b 14	901	26 c 12	971	52 a 3
762	12 q 16	832	18 c 8	902	26 b 4	972	52 a 6
763	18 a 18	833	13 d 11	903	14 h 3	973	52 a 11
764	18 a 2	834	13 d 7	904	26 d 8	974	52 a 22
765	7 f 9	835	13 a 7	905	26 d 8	975	52 a 38
766	18 a 2	836	12 q 20	906	33 b 12	976	52 a 48
767	18 a 1	837	12 q 32	907	33 c 7	977	52 a 51
768	12 r 1	838	13 a 7	908	33 c 7	978	52 a 55
769	12 r 1	839	21 a 34	909	33 c 7	979	23 b 1
770	12 r 1	840	13 b 18	910	33 c 7	980	23 b 1
771	21 a 71	841	21 b 4	911	33 c 9	981	52 a 3
772	74 a 4	842	21 c 61	912	34 a 1	982	52 a 9
773	74 a 21	843	21 e 15	913	34 b 9	983	54 e —
774	74 b 4	844	21 f 32	914	34 c 6	984	54 e —
775	74 b 6	845	74 a 21	915	34 e 3	985	54 g 9
776	74 d 8	846	76 b 27	916	34 f 20	986	54 g 16
777	74 d 9	847	76 c 2	917	34 g 11	987	55 a 1
778	74 d 9	848	13 d 3	918	34 g 12	988	55 b 1
779	12 q 18	849	76 d 12	919	30 e 5	989	55 b 3
780	12 r 1	850	79 b 5	920	34 g 17	990	55 f 4
781	12 r 1	851	79 b 12	921	34 g 17	991	71 a 14
782	12 r 1	852	79 b 12	922	34 i 16	992	71 c 30
783	21 d 36	853	79 b 16	923	34 i 16	993	23 b 4
784	21 f 60	854	79 b 19	924	34 i 22	994	40 b 1
785	76 c 5	855	79 b 19	925	34 k 4	995	14 a 2
786	79 b 20	856	79 b 20	926	34 k 5	996	14 d 7
787	79 b 20	857	79 b 20	927	34 k 6	997	14 h 3
788	86 c 16	858	86 c 26	928	34 l 14	998	14 h 3
789	86 c 17	859	86 c 28	929	34 l 14	999	14 h 3
790	86 c 17	860	86 c 28	930	34 l 30	1000	40 b 1
791	86 c 17	861	20 c 8	931	34 l 31	1001	40 a 17
792	86 c 17	862	3 d 6	932	23 b 3	1002	48 a 8
793	86 g 2	863	3 d 6	933	23 b 3	1003	40 c 16
794	86 g 3	864	8 k 2	934	29 a 2	1004	40 b 1
795	86 g 11	865	8 k 2	935	29 b 1	1005	40 a 6
796	76 b 27	866	8 k 2	936	29 b 3	1006	23 b 1
797	76 c 5	867	42 c 6	937	29 b 3	1007	23 b 4
798	76 d 8	868	76 b 27	938	23 b 1	1008	23 b 4
799	18 a 10	869	21 a 45	939	23 b 1	1009	23 b 4
800	10 a 20	870	21 a 66	940	23 b 1	1010	21 a 45
801	18 b 13	871	21 a 71	941	23 b 1	1011	21 a 68
802	18 a 18	872	21 a 71	942	30 d 2	1012	21 a 67
803	18 b 20	873	21 d 30	943	30 d 8	1013	21 c 45
804	18 a 3	874	21 g 15	944	14 a 15	1014	67 a 32
805	18 b 20	875	21 g 15	945	30 k 17	1015	67 a 8
806	18 b 20	876	47 h 20	946	51 a 7	1016	67 a 27
807	18 b 20	877	40 b 1	947	21 b 18	1017	40 a 41
808	18 a 2	878	40 b 1	948	52 a 3	1018	14 h 3
809	18 b 14	879	20 g 1	949	52 a 20	1019	5 b 4
810	18 b 16	880	23 b 1	950	52 a 35	1020	40 a 2

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
1021	22 i 1	1091	8 m 12	1161	21 a 67	1231	82 a 1
1022	40 a 41	1092	8 n 1	1162	51 b 28	1232	38 h 1
1023	40 b 1	1093	23 c 1	1163	21 a 69	1233	38 h 2
1024	40 a 3	1094	23 b 1	1164	21 f 32	1234	38 h 2
1025	40 a 1	1095	23 b 1	1165	22 i 2	1235	27 b 10
1026	23 b 1	1096	23 b 1	1166	22 i 2	1236	27 d 2
1027	23 b 1	1097	86 c 8	1167	22 i 2	1237	76 b 15
1028	23 b 1	1098	86 c 24	1168	22 i 3	1238	76 c 13
1029	23 b 1	1099	86 h 1	1169	22 i 5	1239	76 c 26
1030	23 b 1	1100	38 b 1	1170	23 b 1	1240	79 b 12
1031	44 a 10	1101	63 d 6	1171	23 b 1	1241	23 b 1
1032	44 a 21	1102	63 d 6	1172	23 b 1	1242	23 b 5
1033	44 a 24	1103	49 a 33	1173	23 b 1	1243	55 b 1
1034	44 b 9	1104	49 i 9	1174	23 b 3	1244	55 b 2
1035	14 c 10	1105	38 b 5	1175	23 b 3	1245	55 d 11
1036	44 b 12	1106	31 a 8	1176	23 c 1	1246	55 f 16
1037	44 b 13	1107	8 d 1	1177	28 a 5	1247	27 d 2
1038	44 b 18	1108	8 k 2	1178	28 a 6	1248	79 b 14
1039	44 b 31	1109	8 n 4	1179	28 a 6	1249	79 b 18
1040	53 b 3	1110	23 b 1	1180	28 a 10	1250	79 b 20
1041	14 c 10	1111	23 b 1	1181	28 a 13	1251	79 b 20
1042	53 c 1	1112	23 b 1	1182	28 b 14	1252	79 b 20
1043	53 c 2	1113	23 b 1	1183	51 b 17	1253	79 b 20
1044	53 c 5	1114	24 k 4	1184	52 a 48	1254	79 b 25
1045	53 c 5	1115	46 c 6	1185	52 b 14	1255	12 m 6
1046	53 c 5	1116	64 a 19	1186	54 b 3	1256	53 e 4
1047	53 d 4	1117	64 a 20	1187	54 d 4	1257	53 e 4
1048	53 d 4	1118	64 a 82	1188	54 d 5	1258	53 e 4
1049	53 e 2	1119	64 c 26	1189	24 f 15	1259	82 b 7
1050	53 e 2	1120	70 a 1	1190	54 e —	1260	71 a 27
1051	53 e 4	1121	70 a 2	1191	54 g 1	1261	71 a 30
1052	53 e 4	1122	70 a 4	1192	54 g 5	1262	71 c 60
1053	17 d 1	1123	70 d 9	1193	24 f 15	1263	74 a 4
1054	17 a 12	1124	38 h 2	1194	54 g 12	1264	74 a 31
1055	17 d 5	1125	79 b 10	1195	24 f 15	1265	74 d 1
1056	17 f 11	1126	79 b 13	1196	24 f 15	1266	76 b 27
1057	53 f 3	1127	79 b 16	1197	24 f 15	1267	76 b 27
1058	53 g 4	1128	86 c 26	1198	23 b 1	1268	76 b 27
1059	53 g 4	1129	46 b 18	1199	42 f 31	1269	27 d 3
1060	53 g 4	1130	23 b 1	1200	23 b 1	1270	76 c 7
1061	53 g 4	1131	25 b 1	1201	2 c 1	1271	76 d 5
1062	53 h 1	1132	25 b 10	1202	55 e 5	1272	86 c 25
1063	53 i 1	1133	25 b 10	1203	7 d 16	1273	49 e 12
1064	53 i 4	1134	25 b 10	1204	21 f 34	1274	71 a 16
1065	53 i 4	1135	25 c 2	1205	21 f 60	1275	71 a 17
1066	53 k 1	1136	8 i 1	1206	23 b 1	1276	71 a 22
1067	50 a 7	1137	8 i 5	1207	23 b 1	1277	71 a 25
1068	17 g 2	1138	8 k 2	1208	23 b 1	1278	12 o 23
1069	53 k 3	1139	8 l 1	1209	23 b 4	1279	21 b 8
1070	53 l 9	1140	8 n 5	1210	23 b 1	1280	23 b 1
1071	53 l 3	1141	29 a 6	1211	23 c 2	1281	23 c 2
1072	53 l 12	1142	24 b 1	1212	38 a 1	1282	23 d 1
1073	24 c 1	1143	29 b 2	1213	31 c 25	1283	29 b 1
1074	46 a 28	1144	29 b 3	1214	49 d 1	1284	29 b 1
1075	71 a 19	1145	29 b 3	1215	49 d 2	1285	48 a 2
1076	74 a 22	1146	29 b 3	1216	49 e 2	1286	48 c 1
1077	76 — 27	1147	29 b 3	1217	49 f 6	1287	50 d 5
1078	24 f 15	1148	29 b 3	1218	49 f 18	1288	55 d 18
1079	76 c 25	1149	29 b 5	1219	49 f 18	1289	55 d 19
1080	79 b 16	1150	41 a 2	1220	23 c 2	1290	55 d 20
1081	79 b 20	1151	51 c 14	1221	21 h 11	1291	55 d 20
1082	67 a 8	1152	51 d 34	1222	38 h 1	1292	55 d 20
1083	67 c 1	1153	22 i 2	1223	38 h 1	1293	55 d 20
1084	31 a 1	1154	22 i 2	1224	38 h 6	1294	74 a 25
1085	42 f 18	1155	28 a 1	1225	38 h 2	1295	74 a 30
1086	31 a 3	1156	28 a 4	1226	38 h 2	1296	79 b 12
1087	8 d 1	1157	28 a 6	1227	38 h 2	1297	79 b 18
1088	8 d 6	1158	28 a 6	1228	38 h 5	1298	79 b 20
1089	8 h 1	1159	28 a 8	1229	38 h 6	1299	86 c 18
1090	8 i 5	1160	21 a 31	1230	23 b 1	1300	86 c 21

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
1301	86 c 23	1371	12 i 16	1441	78 e 5	1511	12 k 10
1302	86 c 27	1372	12 i 16	1442	78 e 5	1512	23 b 1
1303	86 d 3	1373	12 o 12	1443	12 c 12	1513	17 a 23
1304	86 d 9	1374	23 f 1	1444	14 h 3	1514	17 f 7
1305	86 e —	1375	29 b 3	1445	59 a 1	1515	17 g 2
1306	86 e —	1376	37 a 6	1446	59 a 9	1516	17 g 2
1307	86 f —	1377	42 a 1	1447	59 c 4	1517	27 c 1
1308	76 b 35	1378	42 n 7	1448	7 a 7	1518	59 c 4
1309	23 d 1	1379	21 a 66	1449	7 c 3	1519	5 b 9
1310	18 b 20	1380	21 a 66	1450	8 i 5	1520	12 i 25
1311	36 a 14	1381	21 a 67	1451	12 i 2	1521	12 i 25
1312	36 a 23	1382	21 a 67	1452	12 i 6	1522	12 k 6
1313	36 c 2	1383	21 a 68	1453	12 i 8	1523	12 k 6
1314	36 c 4	1384	21 a 68	1454	12 i 9	1524	21 a 67
1315	59 a 1	1385	21 a 68	1455	12 i 18	1525	21 a 71
1316	31 c 18	1386	21 a 71	1456	12 i 22	1526	21 d 14
1317	23 d 1	1387	21 a 71	1457	12 i 25	1527	23 d 1
1318	4 c 15	1388	7 a 15	1458	12 i 26	1528	21 a 61
1319	4 c 36	1389	8 m 11	1459	12 i 32	1529	23 e 1
1320	4 g 52	1390	12 i 6	1460	12 i 37	1530	37 a 2
1321	13 a 13	1391	12 i 20	1461	12 i 38	1531	37 b 1
1322	24 a 19	1392	12 i 32	1462	23 b 1	1532	49 b 16
1323	24 b 7	1393	12 i 32	1463	29 b 3	1533	49 h 1
1324	24 e 11	1394	12 i 32	1464	49 a 25	1534	67 a 1
1325	24 f 7	1395	12 i 32	1465	49 a 26	1535	67 a 5
1326	24 b 7	1396	12 i 39	1466	49 g 10	1536	67 c 5
1327	24 e 1	1397	12 r 2	1467	74 b 1	1537	68 a 106
1328	24 e 3	1398	18 b 20	1468	7 e 13	1538	12 e 4
1329	24 e 11	1399	26 a 10	1469	45 a 6	1539	12 e 4
1330	24 e 11	1400	29 b 3	1470	12 i 1	1540	12 k 8
1331	24 e 11	1401	30 i 3	1471	12 k 3	1541	21 f 40
1332	24 g 7	1402	37 b 3	1472	12 p 9	1542	25 b 10
1333	24 k 5	1403	49 a 46	1473	21 c 39	1543	34 e 9
1334	21 c 57	1404	49 f 4	1474	21 c 45	1544	40 a 4
1335	86 c 10	1405	49 f 9	1475	21 c 57	1545	40 a 4
1336	86 c 27	1406	49 f 15	1476	23 d 1	1546	40 a 11
1337	12 i 6	1407	52 a 6	1477	31 c 17	1547	40 a 14
1338	12 i 18	1408	78 b 2	1478	7 e 1	1548	40 a 34
1339	23 c 2	1409	78 c 4	1479	12 k 3	1549	40 a 34
1340	23 e 5	1410	78 e 2	1480	12 k 6	1550	40 b 1
1341	86 c 10	1411	86 d 9	1481	12 k 8	1551	40 c 16
1342	30 k 9	1412	12 i 9	1482	12 k 10	1552	31 b 10
1343	52 b 2	1413	12 i 32	1483	21 a 66	1553	12 k 3
1344	12 q 5	1414	19 c 5	1484	21 a 66	1554	46 c 6
1345	82 a 3	1415	19 a 6	1485	21 a 68	1555	12 i 36
1346	82 a 16	1416	21 a 66	1486	29 b 3	1556	21 a 71
1347	82 a 16	1417	21 f 40	1487	37 b 6	1557	23 c 2
1348	82 a 19	1418	23 d 1	1488	7 e 16	1558	5 a 4
1349	82 a 19	1419	23 e 1	1489	20 c 25	1559	7 c 24
1350	82 b 15	1420	31 a 4	1490	21 a 66	1560	7 c 28
1351	12 i 16	1421	31 c 5	1491	5 c 4	1561	12 l 15
1352	12 i 16	1422	42 f 34	1492	5 d 9	1562	14 c 4
1353	12 i 17	1423	45 a 22	1493	12 k 6	1563	14 c 4
1354	36 a 17	1424	49 f 12	1494	12 k 6	1564	14 c 10
1355	36 c 12	1425	78 a 8	1495	12 k 6	1565	14 c 11
1356	36 e 1	1426	78 c 9	1496	12 k 10	1566	17 f 11
1357	52 a 3	1427	78 c 11	1497	12 q 6	1567	59 c 11
1358	52 a 6	1428	78 c 11	1498	21 a 66	1568	32 a 12
1359	52 a 17	1429	78 c 17	1499	32 a 4	1569	84 a 3
1360	52 a 35	1430	78 c 17	1500	32 a 5	1570	26 c 9
1361	52 a 38	1431	78 c 17	1501	37 c 1	1571	12 l 5
1362	52 a 55	1432	78 c 18	1502	37 c 2	1572	40 o 13
1363	67 a 31	1433	78 c 18	1503	7 e 15	1573	68 e 2
1364	67 c 4	1434	78 c 18	1504	7 e 18	1574	68 e 2
1365	74 a 12	1435	78 e 2	1505	49 g 8	1575	86 c 18
1366	44 a 13	1436	78 e 2	1506	67 a 31	1576	40 a 18
1367	7 b 16	1437	78 e 3	1507	67 c 3	1577	40 a 18
1368	12 i 16	1438	78 e 5	1508	67 c 4	1578	21 f 36
1369	12 i 16	1439	78 e 5	1509	78 c 11	1579	21 f 45
1370	12 i 16	1440	78 e 5	1510	78 e 4	1580	78 a 9

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
1581	78 e 2	1651	12 i 37	1721	48 a 11	1791	22 e 7
1582	78 e 2	1652	12 n 1	1722	48 a 14	1792	22 f 14
1583	78 e 2	1653	12 n 1	1723	67 a 27	1793	6 a 14
1584	78 e 4	1654	38 c 1	1724	89 d 2	1794	6 a 15
1585	78 e 4	1655	38 f 1	1725	89 e 4	1795	6 b 14
1586	78 e 4	1656	38 c 1	1726	89 c 4	1796	22 d 6
1587	78 a 6	1657	75 a 1	1727	14 c 10	1797	49 e 12
1588	78 a 7	1658	68 a 69	1728	14 b 2	1798	49 f 8
1589	78 c 18	1659	12 n 8	1729	14 b 2	1799	49 i 9
1590	78 e 2	1660	12 n 8	1730	14 c 5	1800	22 g 7
1591	78 e 2	1661	32 a 9	1731	14 b 9	1801	46 a 2
1592	78 e 2	1662	39 a 10	1732	21 b 7	1802	46 a 3
1593	78 e 2	1663	12 i 10	1733	21 b 25	1803	46 a 19
1594	40 a 41	1664	12 l 5	1734	22 a 1	1804	46 a 26
1595	21 a 71	1665	12 m 5	1735	22 a 1	1805	46 b 17
1596	32 a 12	1666	12 p 10	1736	22 a 1	1806	46 c 13
1597	32 a 12	1667	12 p 16	1737	22 b 2	1807	49 a 20
1598	32 a 24	1668	21 c 39	1738	38 a 12	1808	49 b 26
1599	32 a 24	1669	21 f 76	1739	38 i 3	1809	49 e 4
1600	32 a 27	1670	21 f 77	1740	46 a 27	1810	49 f 14
1601	12 l 11	1671	21 f 77	1741	46 c 7	1811	49 a 42
1602	23 b 1	1672	21 f 78	1742	89 d 5	1812	49 i 3
1603	12 o 11	1673	38 a 8	1743	89 d 9	1813	13 b 6
1604	12 m 1	1674	67 c 4	1744	89 f 3	1814	22 g 10
1605	14 c 4	1675	38 d 3	1745	89 f 5	1815	22 g 2
1606	14 c 4	1676	37 d 40	1746	89 i 2	1816	40 a 7
1607	14 c 4	1677	12 p 8	1747	89 i 2	1817	7 e 10
1608	14 c 10	1678	22 a 3	1748	7 c 21	1818	21 a 30
1609	46 a 2	1679	22 a 4	1749	22 a 1	1819	29 b 3
1610	46 d 11	1680	39 a 9	1750	22 a 1	1820	12 d 16
1611	21 f 41	1681	14 h 3	1751	22 a 10	1821	46 a 14
1612	21 c 39	1682	22 a 2	1752	22 b 3	1822	46 b 13
1613	29 b 3	1683	22 a 10	1753	89 g 2	1823	46 c 13
1614	78 a 9	1684	21 c 59	1754	89 f 3	1824	7 a 15
1615	78 e 2	1685	21 c 59	1755	22 b 1	1825	7 a 15
1616	89 a 2	1686	21 f 7	1756	22 b 3	1826	7 e 10
1617	89 a 3	1687	58 a 7	1757	49 f 3	1827	47 c 15
1618	12 l 5	1688	14 c 10	1758	49 i 9	1828	22 g 10
1619	12 l 13	1689	14 c 12	1759	89 h 7	1829	22 h 3
1620	12 m 1	1690	46 b 6	1760	89 k 2	1830	22 h 3
1621	42 b 26	1691	46 c 4	1761	22 c 1	1831	22 h 3
1622	49 a 59	1692	46 c 12	1762	22 b 3	1832	22 h 3
1623	49 e 6	1693	46 c 13	1763	22 b 3	1833	73 — 1
1624	12 k 3	1694	8 d 9	1764	22 b 3	1834	76 b 7
1625	12 l 16	1695	29 a 6	1765	22 g 8	1835	2 b 8
1626	12 m 7	1696	29 b 1	1766	22 h 5	1836	6 a 15
1627	12 m 7	1697	29 b 6	1767	46 a 3	1837	50 a 5
1628	12 m 8	1698	22 a 1	1768	46 a 19	1838	6 b 15
1629	12 m 8	1699	22 a 9	1769	46 a 25	1839	6 c 1
1630	12 m 8	1700	22 a 2	1770	46 c 7	1840	76 c 22
1631	18 a 5	1701	22 a 2	1771	46 c 7	1841	22 h 4
1632	18 a 18	1702	22 a 5	1772	46 c 23	1842	22 h 6
1633	29 b 2	1703	22 a 9	1773	49 a 37	1843	22 h 7
1634	54 e —	1704	29 a 6	1774	49 b 19	1844	23 c 1
1635	12 m 7	1705	29 b 3	1775	49 i 5	1845	22 i 8
1636	59 c 4	1706	29 b 3	1776	58 b 12	1846	28 a 6
1637	59 c 4	1707	62 b 2	1777	78 e 5	1847	78 e 4
1638	82 a 17	1708	38 i 4	1778	31 c 16	1848	78 e 4
1639	37 b 6	1709	38 k 5	1779	49 i 9	1849	78 e 4
1640	59 c 4	1710	89 c 4	1780	89 k 5	1850	6 a 16
1641	5 c 4	1711	89 c 4	1781	22 d 1	1851	45 l 3
1642	12 m 3	1712	89 c 13	1782	22 d 1	1852	22 e 7
1643	12 m 6	1713	89 c 14	1783	22 e 7	1853	38 h 3
1644	23 b 5	1714	89 d 10	1784	14 c 7	1854	28 b 1
1645	42 f 31	1715	12 k 8	1785	89 k 5	1855	29 a 2
1646	12 m 3	1716	22 a 6	1786	6 a 14	1856	29 a 6
1647	12 a 2	1717	22 a 6	1787	12 o 7	1857	21 a 68
1648	14 c 5	1718	38 a 5	1788	49 f 12	1858	21 a 71
1649	46 a 8	1719	38 g 1	1789	21 f 7	1859	21 d 42
1650	46 c 24	1720	38 i 1	1790	21 h 2	1860	46 b 6

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
1861	46 c 6	1931	78 e 5	2001	40 a 10	2071	47 b 9
1862	7 a 15	1932	78 e 5	2002	45 a 21	2072	5 c 4
1863	13 e 1	1933	81 c 13	2003	46 c 6	2073	8 m 7
1864	22 e 1	1934	7 a 15	2004	49 g 4	2074	9 — 2
1865	22 g 4	1935	12 g 1	2005	81 d 3	2075	29 a 6
1866	30 h 6	1936	64 a 6	2006	23 a 1	2076	33 c 4
1867	30 i 1	1937	30 i 3	2007	30 h 6	2077	36 a 9
1868	40 b 1	1938	32 a 24	2008	42 b 26	2078	39 b 7
1869	50 b 2	1939	37 b 2	2009	8 n 3	2079	46 b 6
1870	50 d 5	1940	37 b 5	2010	9 — 17	2080	78 e 5
1871	76 b 9	1941	42 b 24	2011	14 c 4	2081	83 a 51
1872	50 b 1	1942	42 e 23	2012	16 — 5	2082	89 i 1
1873	21 a 68	1943	46 c 6	2013	16 — 9	2083	9 — 15
1874	45 e 32	1944	46 e 6	2014	29 a 6	2084	12 a 2
1875	8 a 17	1945	50 b 1	2015	48 c 6	2085	33 b 1
1876	8 b 13	1946	78 e 2	2016	50 a 4	2086	33 b 11
1877	8 m 6	1947	19 a 13	2017	50 d 10	2087	33 d 10
1878	23 c 2	1948	14 h 3	2018	53 c 3	2088	38 h 2
1879	30 i 2	1949	17 f 11	2019	16 — 5	2089	39 b 8
1880	30 i 2	1950	20 a 12	2020	50 e 4	2090	42 c 43
1881	38 h 2	1951	20 b 7	2021	53 e 4	2091	42 e 24
1882	38 h 2	1952	20 d 18	2022	53 l 13	2092	42 g 16
1883	38 h 2	1953	22 i 7	2023	57 a 37	2093	42 h 23
1884	38 h 2	1954	30 h 5	2024	16 — 5	2094	48 d 5
1885	45 a 22	1955	30 i 2	2025	40 a 37	2095	50 b 3
1886	45 h 16	1956	45 l 3	2026	21 c 39	2096	57 a 37
1887	50 c 5	1957	7 b 6	2027	50 b 5	2097	57 a 37
1888	68 e 2	1958	12 a 2	2028	68 a 4	2098	57 a 37
1889	76 c 25	1959	12 a 2	2029	18 a 2	2099	79 b 20
1890	76 c 25	1960	12 n 1	2030	40 a 18	2100	80 b 17
1891	80 c 16	1961	17 e 2	2031	40 b 1	2101	89 c 11
1892	45 a 7	1962	18 a 1	2032	40 b 1	2102	7 b 3
1893	45 a 21	1963	18 a 6	2033	49 e 4	2103	7 c 4
1894	45 b 16	1964	20 i 45	2034	67 a 21	2104	3 c 2
1895	82 b 11	1965	21 d 39	2035	14 c 10	2105	12 o 5
1896	12 d 16	1966	27 b 4	2036	16 — 10	2106	14 c 7
1897	12 o 7	1967	30 h 2	2037	21 f 82	2107	18 a 2
1898	12 q 29	1968	30 h 6	2038	38 a 4	2108	22 g 9
1899	21 d 34	1969	30 h 6	2039	42 e 25	2109	22 g 10
1900	22 g 7	1970	30 i 1	2040	57 d 1	2110	24 a 16
1901	22 i 4	1971	30 i 2	2041	8 a 3	2111	30 h 3
1902	23 c 1	1972	32 a 6	2042	8 c 1	2112	32 a 6
1903	24 f 15	1973	38 a 4	2043	8 k 2	2113	32 a 19
1904	30 h 6	1974	78 e 2	2044	8 m 12	2114	32 a 19
1905	30 i 2	1975	38 f 7	2045	10 b 8	2115	32 a 19
1906	35 b 1	1976	40 a 4	2046	12 a 3	2116	38 a 1
1907	42 f 6	1977	40 a 18	2047	42 e 26	2117	33 a 13
1908	42 f 24	1978	42 e 24	2048	57 a 36	2118	38 b 7
1909	42 g 16	1979	42 k 19	2049	57 a 37	2119	39 a 11
1910	42 k 14	1980	45 a 39	2050	68 a 29	2120	40 a 2
1911	42 n 1	1981	47 f 25	2051	12 m 8	2121	40 a 41
1912	47 b 12	1982	48 d 1	2052	14 d 18	2122	40 c 5
1913	47 b 12	1983	49 a 52	2053	16 — 5	2123	45 c 17
1914	50 b 9	1984	57 a 36	2054	16 — 5	2124	45 l 2
1915	57 d 1	1985	57 a 37	2055	16 — 13	2125	45 l 3
1916	61 b —	1986	66 a 8	2056	16 — 14	2126	45 l 3
1917	45 a 6	1987	88 a 5	2057	21 c 53	2127	47 g 4
1918	12 a 2	1988	27 c 4	2058	47 f 22	2128	78 d 1
1919	12 e 4	1989	42 l 4	2059	50 a 6	2129	79 b 10
1920	18 b 20	1990	30 h 3	2060	50 b 9	2130	7 c 24
1921	45 a 39	1991	30 i 3	2061	50 d 5	2131	12 o 1
1922	30 h 3	1992	30 i 3	2062	53 g 5	2132	13 d 8
1923	30 h 6	1993	12 a 2	2063	80 a 13	2133	19 a 14
1924	30 i 4	1994	12 d 1	2064	82 b 19	2134	21 b 25
1925	31 c 1	1995	12 h 4	2065	46 c 7	2135	21 f 60
1926	31 c 4	1996	27 b 9	2066	8 a 27	2136	37 a 4
1927	70 e 3	1997	27 c 4	2067	45 l 3	2137	37 b 1
1928	40 a 34	1998	30 h 2	2068	48 c 6	2138	45 a 21
1929	42 f 6	1999	30 h 2	2069	53 k 1	2139	46 f 6
1930	50 d 8	2000	30 h 6	2070	80 b 24	2140	47 g 22

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
2141	68 a 67	2211	29 a 2	2281	32 a 24	2351	57 a 37
2142	68 e 1	2212	29 a 6	2282	38 i 3	2352	61 a 17
2143	82 a 25	2213	30 h 9	2283	42 l 13	2353	61 b —
2144	85 b 1	2214	32 a 9	2284	50 c 5	2354	67 a 21
2145	46 a 27	2215	33 c 11	2285	80 c 13	2355	79 b 10
2146	12 e 4	2216	55 b 1	2286	89 b 5	2356	80 a 7
2147	12 o 1	2217	55 f 11	2287	46 c 6	2357	80 a 24
2148	12 o 1	2218	24 f 11	2288	46 c 6	2358	80 a 48
2149	12 o 2	2219	24 a 17	2289	46 f 3	2359	80 a 52
2150	12 o 5	2220	79 b 20	2290	24 f 14	2360	80 c 4
2151	12 o 11	2221	80 b 18	2291	21 d 18	2361	80 c 13
2152	46 b 6	2222	89 i 1	2292	3 b 17	2362	89 c 11
2153	12 o 23	2223	21 f 32	2293	4 b 4	2363	89 c 11
2154	45 l 3	2224	21 c 58	2294	24 f 15	2364	89 h 7
2155	32 a 24	2225	21 f 85	2295	46 c 7	2365	2 b 7
2156	33 a 2	2226	24 f 15	2296	12 a 2	2366	6 b 8
2157	38 i 1	2227	47 b 1	2297	12 e 4	2367	6 b 28
2158	39 b 10	2228	47 b 1	2298	12 e 4	2368	6 c 1
2159	40 a 18	2229	47 b 4	2299	12 e 4	2369	7 a 15
2160	40 a 34	2230	47 h 22	2300	12 k 5	2370	7 a 15
2161	40 c 16	2231	81 a 9	2301	12 o 27	2371	7 a 15
2162	49 a 1	2232	81 a 9	2302	22 g 10	2372	7 b 7
2163	45 a 21	2233	12 d 16	2303	39 a 15	2373	7 b 14
2164	78 e 2	2234	12 o 2	2304	42 e 11	2374	7 e 7
2165	78 e 5	2235	21 a 67	2305	42 e 14	2375	46 c 5
2166	78 e 5	2236	24 b 5	2306	42 f 19	2376	81 e 36
2167	79 b 12	2237	36 a 20	2307	42 h 34	2377	81 e 18
2168	13 d 7	2238	45 f 19	2308	42 k 23	2378	81 c 18
2169	21 a 28	2239	46 c 13	2309	7 a 1	2379	47 h 6
2170	21 d 2	2240	12 o 7	2310	7 a 17	2380	82 b 11
2171	24 a 9	2241	12 o 10	2311	12 i 38	2381	82 b 9
2172	37 d 32	2242	12 o 11	2312	12 l 4	2382	21 a 65
2173	21 h 8	2243	12 o 11	2313	46 c 6	2383	21 a 67
2174	3 a 10	2244	12 p 8	2314	37 d 5	2384	21 a 71
2175	12 a 3	2245	16 — 5	2315	37 b 6	2385	12 o 5
2176	12 e 3	2246	29 a 2	2316	12 o 2	2386	12 o 5
2177	12 o 7	2247	29 b 3	2317	12 o 17	2387	12 o 27
2178	13 b 12	2248	39 b 3	2318	12 o 23	2388	12 o 27
2179	21 a 66	2249	42 l 4	2319	12 o 26	2389	12 o 27
2180	42 e 7	2250	42 n 6	2320	18 b 14	2390	47 e 7
2181	78 e 4	2251	54 b 5	2321	18 c 10	2391	19 a 18
2182	82 b 10	2252	54 g 1	2322	30 h 12	2392	19 a 15
2183	12 d 2	2253	78 a 8	2323	38 b 8	2393	37 a 4
2184	21 g 11	2254	79 b 20	2324	38 i 4	2394	45 b 16
2185	22 g 14	2255	45 g 8	2325	38 k 4	2395	47 b 18
2186	23 a 6	2256	79 b 20	2326	40 a 35	2396	45 e 21
2187	23 c 2	2257	79 b 21	2327	42 g 4	2397	47 g 33
2188	45 a 25	2258	79 b 20	2328	42 g 17	2398	18 c 6
2189	57 a 1	2259	80 a 46	2329	42 g 17	2399	22 h 3
2190	78 c 11	2260	80 a 46	2330	46 c 4	2400	30 h 6
2191	46 b 14	2261	89 b 5	2331	46 c 7	2401	33 b 10
2192	46 c 19	2262	24 g 5	2332	13 a 26	2402	38 c 1
2193	46 d 5	2263	45 c 33	2333	13 b 2	2403	37 b 2
2194	68 a 69	2264	46 c 4	2334	21 a 31	2404	47 h 22
2195	12 o 6	2265	46 c 19	2335	21 c 53	2405	82 b 11
2196	12 o 10	2266	6 b 27	2336	45 c 27	2406	17 f 11
2197	12 o 10	2267	10 c 7	2337	47 b 12	2407	21 d 4
2198	12 o 11	2268	12 o 1	2338	47 b 26	2408	21 a 68
2199	12 o 23	2269	12 o 1	2339	47 g 1	2409	40 c 16
2200	12 o 24	2270	12 o 2	2340	12 e 4	2410	50 b 9
2201	24 a 1	2271	12 o 6	2341	12 o 2	2411	53 i 3
2202	37 b 1	2272	2 b 7	2342	12 o 5	2412	78 a 9
2203	47 b 15	2273	12 o 23	2343	78 e 4	2413	79 b 11
2204	85 d 1	2274	12 o 27	2344	33 b 10	2414	89 c 4
2205	12 o 27	2275	26 d 2	2345	79 b 16	2415	89 c 11
2206	13 a 7	2276	12 o 17	2346	49 a 18	2416	20 i 14
2207	13 b 3	2277	12 o 26	2347	53 b 3	2417	21 b 21
2208	22 h 5	2278	31 b 10	2348	12 o 5	2418	37 e 13
2209	25 b 9	2279	32 a 12	2349	53 h 2	2419	36 a 24
2210	25 e —	2280	32 a 12	2350	57 a 37	2420	37 d 33

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
2421	84 c 1	2491	50 a 7	2561	46 c 13	2631	21 c 35
2422	12 o 17	2492	50 b 6	2562	50 a 4	2632	21 g 11
2423	49 f 11	2493	50 c 1	2563	80 c 16	2633	21 b 8
2424	6 b 27	2494	50 c 11	2564	80 a 13	2634	10 a 21
2425	7 a 15	2495	50 c 11	2565	80 c 16	2635	89 c 15
2426	7 a 15	2496	53 g 4	2566	50 b 3	2636	38 h 2
2427	7 b 14	2497	67 a 15	2567	57 a 37	2637	16 — 5
2428	7 b 14	2498	64 a 54	2568	16 — 1	2638	12 i 19
2429	12 e 4	2499	89 c 2	2569	50 b 6	2639	12 i 18
2430	15 h 3	2500	6 a 14	2570	82 a 19	2640	12 i 32
2431	30 d 3	2501	6 b 17	2571	53 l 13	2641	68 a 101
2432	18 a 1	2502	12 k 3	2572	83 a 20	2642	68 a 83
2433	22 g 2	2503	12 o 5	2573	83 a 13	2643	58 b 2
2434	22 h 1	2504	12 o 5	2574	6 b 25	2644	58 a 4
2435	23 a 5	2505	12 o 10	2575	10 a 9	2645	12 i 18
2436	23 a 5	2506	12 o 12	2576	10 c 7	2646	12 i 18
2437	23 c 2	2507	12 o 1	2577	12 i 29	2647	18 a 6
2438	38 h 2	2508	22 g 7	2578	28 a 13	2648	53 i 4
2439	40 a 17	2509	28 a 9	2579	10 a 17	2649	49 c 6
2440	42 e 24	2510	38 h 1	2580	10 a 29	2650	53 e 4
2441	42 k 9	2511	50 e 4	2581	12 a 2	2651	81 e 38
2442	42 l 4	2512	50 e 3	2582	50 d 6	2652	68 a 53
2443	49 a 29	2513	53 g 6	2583	23 b 1	2653	68 a 103
2444	49 a 59	2514	78 e 5	2584	31 b 11	2654	68 a 72
2445	50 b 6	2515	50 c 1	2585	31 b 11	2655	37 e 9
2446	50 c 1	2516	53 g 6	2586	16 — 11	2656	61 a 12
2447	50 c 11	2517	79 b 1	2587	78 e 5	2657	26 a 8
2448	53 i 2	2518	40 a 39	2588	80 c 16	2658	50 a 7
2449	57 a 37	2519	38 a 1	2589	60 — 1	2659	16 — 5
2450	57 a 37	2520	12 a 2	2590	46 c 28	2660	23 b 5
2451	78 a 1	2521	12 a 3	2591	47 f 14	2661	14 c 4
2452	78 a 3	2522	12 c 1	2592	47 c 6	2662	13 e 5
2453	78 a 3	2523	12 c 2	2593	47 h 12	2663	24 e 3
2454	87 a 2	2524	12 e 2	2594	47 f 7	2664	47 c 10
2455	83 a 3	2525	46 c 6	2595	47 e 7	2665	82 b 19
2456	69 — 21	2526	21 c 59	2596	47 b 12	2666	82 b 19
2457	87 b 2	2527	46 a 16	2597	47 h 6	2667	45 c 33
2458	21 a 66	2528	37 f 8	2598	66 b 15	2668	47 b 22
2459	21 a 66	2529	45 a 22	2599	47 a 17	2669	47 h 6
2460	2 b 6	2530	21 a 68	2600	18 a 16	2670	82 b 12
2461	2 b 6	2531	12 r 1	2601	31 c 20	2671	47 b 18
2462	6 a 14	2532	7 a 15	2602	79 c 2	2672	47 b 4
2463	7 a 15	2533	12 d 1	2603	10 b 7	2673	14 b 6
2464	7 a 17	2534	12 d 25	2604	46 c 13	2674	24 f 1
2465	7 b 16	2535	12 g 2	2605	58 b 13	2675	36 e 3
2466	11 e 3	2536	12 g 2	2606	68 b 1	2676	85 a 7
2467	12 e 3	2537	12 g 2	2607	21 a 66	2677	19 a 2
2468	12 e 4	2538	12 h 1	2608	21 h 11	2678	82 b 9
2469	12 i 1	2539	12 h 1	2609	21 h 1	2679	85 b 1
2470	46 a 2	2540	12 i 1	2610	42 e 24	2680	37 d 12
2471	87 a 1	2541	12 i 32	2611	12 i 36	2681	13 d 1
2472	87 a 5	2542	12 o 3	2612	12 g 1	2682	24 f 15
2473	81 e 1	2543	84 a 3	2613	7 a 8	2683	13 b 18
2474	81 c 3	2544	20 e 2	2614	20 d 16	2684	24 d 3
2475	21 a 66	2545	22 i 2	2615	79 b 10	2685	19 c 2
2476	21 c 54	2546	12 d 26	2616	53 b 4	2686	13 d 2
2477	21 d 22	2547	10 a 17	2617	16 — 5	2687	13 b 8
2478	37 c 8	2548	10 a 17	2618	39 a 15	2688	13 b 2
2479	85 h 18	2549	10 a 6	2619	12 o 2	2689	82 a 1
2480	12 k 3	2550	10 a 1	2620	37 d 32	2690	36 b 1
2481	12 k 3	2551	16 — 14	2621	36 a 2	2691	23 b 1
2482	12 o 1	2552	16 — 14	2622	81 e 17	2692	10 a 6
2483	12 o 10	2553	18 a 18	2623	69 — 21	2693	21 g 11
2484	28 a 1	2554	22 a 4	2624	38 h 1	2694	23 a 3
2485	38 h 1	2555	26 a 1	2625	12 i 37	2695	23 b 1
2486	38 h 2	2556	26 a 5	2626	12 i 37	2696	23 b 2
2487	40 a 17	2557	30 i 2	2627	67 a 12	2697	23 b 4
2488	42 e 23	2558	32 a 33	2628	87 b 5	2698	10 a 22
2489	42 e 24	2559	42 n 4	2629	87 d 2	2699	10 a 22
2490	42 k 30	2560	42 n 6	2630	46 a 19	2700	10 a 22

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
2701	20 k 20	2771	47 c 5	2841	36 a 14	2911	49 g 6
2702	22 h 2	2772	47 f 5	2842	21 c 50	2912	36 c 12
2703	25 a 26	2773	58 b 9	2843	46 a 19	2913	49 f 4
2704	39 b 8	2774	47 b 13	2844	46 a 2	2914	49 f 5
2705	48 a 5	2775	47 h 21	2845	8 d 5	2915	49 f 18
2706	48 a 7	2776	21 a 31	2846	8 k 2	2916	49 f 18
2707	69 — 18	2777	68 e 3	2847	25 a 9	2917	53 e 6
2708	37 a 2	2778	68 a 105	2848	25 a 17	2918	57 a 37
2709	14 h 3	2779	19 d 3	2849	29 a 6	2919	57 d 4
2710	13 d 16	2780	37 c 7	2850	29 b 3	2920	11 e 13
2711	10 a 10	2781	36 c 12	2851	29 b 3	2921	15 k 2
2712	24 a 10	2782	24 e 3	2852	29 b 3	2922	12 a 3
2713	22 g 7	2783	60 — 1	2853	29 b 4	2923	53 e 4
2714	21 c 49	2784	35 b 7	2854	54 b 3	2924	78 e 5
2715	23 b 1	2785	81 e 18	2855	54 b 4	2925	79 b 13
2716	23 c 2	2786	21 f 40	2856	54 g 1	2926	79 b 16
2717	23 c 3	2787	46 c 13	2857	76 d 14	2927	79 b 20
2718	75 d 21	2788	45 g 11	2858	76 b 19	2928	89 b 1
2719	80 b 22	2789	72 c 9	2859	54 e —	2929	89 h 7
2720	24 i 5	2790	14 a 15	2860	54 e —	2930	30 k 5
2721	37 a 3	2791	21 d 19	2861	54 b 6	2931	21 a 68
2722	3 a 4	2792	37 b 1	2862	54 a 5	2932	21 a 69
2723	3 a 4	2793	24 f 15	2863	8 d 1	2933	21 a 66
2724	45 h 16	2794	2 b 6	2864	8 m 12	2934	3 b 23
2725	45 h 3	2795	2 b 6	2865	29 a 2	2935	3 b 2
2726	32 a 24	2796	7 a 7	2866	29 b 2	2936	3 b 2
2727	80 b 15	2797	12 e 2	2867	29 b 3	2937	7 d 16
2728	14 c 5	2798	12 e 2	2868	86 b 3	2938	12 e 3
2729	36 a 5	2799	12 e 2	2869	86 g 8	2939	7 e 7
2730	24 i 8	2800	12 g 1	2870	86 g 8	2940	10 a 22
2731	17 f 11	2801	12 i 6	2871	69 — 21	2941	12 e 1
2732	14 c 4	2802	12 i 36	2872	30 d 2	2942	12 e 4
2733	14 c 9	2803	15 g 27	2873	83 b 4	2943	12 h 1
2734	36 a 20	2804	46 b 6	2874	15 d 38	2944	12 k 10
2735	14 c 5	2805	46 b 18	2875	87 a 8	2945	12 k 10
2736	36 d 1	2806	22 g 5	2876	15 k 7	2946	12 k 7
2737	19 c 11	2807	30 h 10	2877	30 a 5	2947	45 b 3
2738	21 c 21	2808	30 i 5	2878	46 b 2	2948	21 a 69
2739	14 b 8	2809	40 b 1	2879	21 a 69	2949	12 o 1
2740	3 b 16	2810	42 f 8	2880	72 c 18	2950	12 e 3
2741	12 o 17	2811	42 g 15	2881	68 b 9	2951	12 o 23
2742	12 o 23	2812	42 h 10	2882	21 a 66	2952	12 q 6
2743	12 o 23	2813	42 n 12	2883	61 a 12	2953	12 q 21
2744	12 o 23	2814	46 b 18	2884	27 b 6	2954	12 q 29
2745	23 b 4	2815	46 b 18	2885	46 c 17	2955	12 q 32
2746	26 a 2	2816	46 a 9	2886	2 b 6	2956	12 q 32
2747	32 b 1	2817	49 f 18	2887	6 a 15	2957	18 b 20
2748	80 a 3	2818	49 f 18	2888	18 a 18	2958	23 b 1
2749	80 c 5	2819	49 f 15	2889	7 f 9	2959	23 b 4
2750	80 b 1	2820	53 c 3	2890	11 e 10	2960	26 a 8
2751	80 c 12	2821	49 a 26	2891	11 e 19	2961	26 b 47
2752	46 c 13	2822	83 a 19	2892	24 f 15	2962	23 b 3
2753	6 a 15	2823	69 — 21	2893	12 d 23	2963	83 b 1
2754	30 d 2	2824	15 d 42	2894	12 g 1	2964	15 e 4
2755	46 c 24	2825	13 b 2	2895	12 h 2	2965	21 a 67
2756	46 b 18	2826	24 e 2	2896	12 i 38	2966	21 h 8
2757	47 f 8	2827	30 d 9	2897	12 k 3	2967	36 b 6
2758	47 f 25	2828	24 d 7	2898	12 k 3	2968	85 h 4
2759	47 f 24	2829	14 g 13	2899	12 k 3	2969	15 i 2
2760	1 a 7	2830	72 c 6	2900	12 k 8	2970	30 k 17
2761	27 d 1	2831	15 d 34	2901	12 k 10	2971	21 a 67
2762	81 e 38	2832	57 a 37	2902	12 o 5	2972	21 d 4
2763	81 e 1	2833	57 a 37	2903	12 o 7	2973	45 c 20
2764	81 a 9	2834	57 b 18	2904	12 q 22	2974	45 c 20
2765	20 c 14	2835	15 g 45	2905	38 h 2	2975	45 a 21
2766	46 a 27	2836	57 d 2	2906	42 f 4	2976	20 f 35
2767	68 a 87	2837	79 b 20	2907	49 a 13	2977	20 l 7
2768	68 d 1	2838	21 a 68	2908	49 b 14	2978	28 a 6
2769	59 b 1	2839	87 a 21	2909	49 e 4	2979	32 a 19
2770	47 a 3	2840	37 b 5	2910	49 e 4	2980	32 a 15

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
2981	32 a 24	3051	49 e 4	3121	78 c 18	3191	81 e 21
2982	81 c 27	3052	7 e 15	3122	78 c 6	3192	3 b 11
2983	42 a 13	3053	12 c 1	3123	79 b 11	3193	23 b 5
2984	45 f 19	3054	12 e 3	3124	79 c 1	3194	40 a 17
2985	45 g 1	3055	47 d 7	3125	89 i 1	3195	40 c 12
2986	45 g 10	3056	14 c 5	3126	46 a 19	3196	40 a 1
2987	45 g 10	3057	47 g 21	3127	20 d 13	3197	30 a 8
2988	45 g 20	3058	47 f 26	3128	24 c 9	3198	87 a 20
2989	45 h 2	3059	12 k 3	3129	24 c 10	3199	15 a 17
2990	45 k 1	3060	12 o 26	3130	24 l 3	3200	47 h 21
2991	45 l 2	3061	13 a 26	3131	21 d 48	3201	47 e 18
2992	50 e 4	3062	13 b 18	3132	21 a 48	3202	47 g 42
2993	57 a 37	3063	45 a 21	3133	81 e 36	3203	47 b 12
2994	57 b 10	3064	45 e 26	3134	6 a 15	3204	47 f 24
2995	57 b 10	3065	21 a 66	3135	12 e 2	3205	47 f 22
2996	57 b 8	3066	12 o 27	3136	18 c 8	3206	23 c 2
2997	77 f 23	3067	23 b 1	3137	23 b 1	3207	23 b 1
2998	70 a 1	3068	23 b 4	3138	23 b 1	3208	23 b 5
2999	50 a 4	3069	32 a 33	3139	23 b 5	3209	57 d 1
3000	32 a 9	3070	13 b 8	3140	31 c 7	3210	42 g 17
3001	35 c 1	3071	39 b 8	3141	23 b 1	3211	36 f 1
3002	45 a 2	3072	40 a 5	3142	31 c 25	3212	84 c 2
3003	46 a 27	3073	40 a 12	3143	40 b 1	3213	30 c 6
3004	10 a 11	3074	40 a 44	3144	42 g 7	3214	21 g 12
3005	10 a 17	3075	42 c 11	3145	49 a 20	3215	7 c 47
3006	7 b 4	3076	12 o 11	3146	49 g 7	3216	12 d 17
3007	12 o 10	3077	12 o 11	3147	57 b 1	3217	12 o 23
3008	12 o 12	3078	42 e 23	3148	78 c 15	3218	23 b 1
3009	42 g 7	3079	42 g 19	3149	89 k 1	3219	23 b 5
3010	42 g 7	3080	48 a 6	3150	2 a 1	3220	23 e 5
3011	78 c 2	3081	48 a 6	3151	4 g 43	3221	23 f 3
3012	78 c 15	3082	48 a 6	3152	7 c 29	3222	38 a 2
3013	78 e 2	3083	49 e 5	3153	15 a 17	3223	38 a 8
3014	80 a 48	3084	57 a 38	3154	23 c 2	3224	38 e 5
3015	80 b 25	3085	23 b 1	3155	23 c 2	3225	42 e 13
3016	80 c 14	3086	10 b 8	3156	23 d 1	3226	42 e 20
3017	88 c 1	3087	33 b 7	3157	34 c 8	3227	45 g 10
3018	89 e 2	3088	49 f 12	3158	34 c 8	3228	42 f 5
3019	21 h 11	3089	57 b 18	3159	35 a 8	3229	57 a 37
3020	15 e 13	3090	80 a 48	3160	36 d 14	3230	57 a 37
3021	14 h 3	3091	80 b 3	3161	37 b 5	3231	57 d 2
3022	30 d 3	3092	12 k 3	3162	47 b 12	3232	46 c 2
3023	15 a 17	3093	21 a 71	3163	47 b 12	3233	12 d 25
3024	21 a 68	3094	46 a 2	3164	47 b 26	3234	12 k 3
3025	21 a 71	3095	68 a 100	3165	47 c 9	3235	21 c 54
3026	57 a 37	3096	46 c 21	3166	47 e 1	3236	24 e 4
3027	20 e 11	3097	23 b 1	3167	47 f 14	3237	60 — 1
3028	21 h 11	3098	18 c 8	3168	47 f 24	3238	23 b 5
3029	81 e 36	3099	38 h 2	3169	49 i 3	3239	40 a 2
3030	42 g 17	3100	40 b 1	3170	53 b 2	3240	42 a 10
3031	37 b 3	3101	50 c 1	3171	53 c 5	3241	42 c 9
3032	36 a 24	3102	50 d 8	3172	61 a 12	3242	42 f 4
3033	13 b 8	3103	70 e 9	3173	50 c 8	3243	42 o 13
3034	12 a 4	3104	50 c 11	3174	7 a 15	3244	72 c 9
3035	47 h 7	3105	53 e 4	3175	79 b 1	3245	80 c 13
3036	19 a 15	3106	78 a 12	3176	81 a 9	3246	80 c 13
3037	47 b 20	3107	79 b 13	3177	81 a 9	3247	80 c 13
3038	47 c 5	3108	79 b 20	3178	81 e 21	3248	80 c 16
3039	47 d 8	3109	79 b 23	3179	82 a 23	3249	21 c 1
3040	47 c 9	3110	21 a 68	3180	85 c 6	3250	21 e 15
3041	47 h 12	3111	82 a 16	3181	89 c 1	3251	8 n 3
3042	21 a 44	3112	36 a 17	3182	21 d 49	3252	24 f 1
3043	15 a 17	3113	24 i 5	3183	20 g 1	3253	46 c 7
3044	15 g 45	3114	46 a 19	3184	82 h 19	3254	25 b 10
3045	37 a 2	3115	23 b 1	3185	47 f 19	3255	40 a 41
3046	37 a 4	3116	23 b 3	3186	47 b 22	3256	80 b 3
3047	82 a 1	3117	40 a 46	3187	23 f 3	3257	80 b 6
3048	19 a 2	3118	45 g 13	3188	82 b 19	3258	80 b 18
3049	23 b 2	3119	50 d 6	3189	23 c 2	3259	88 a 8
3050	49 f 15	3120	53 b 3	3190	35 c 2	3260	55 b 2

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
3261	21 d 17	3331	81 e 15	3401	15 g 46	3471	16 — 5
3262	21 a 66	3332	35 a 9	3402	82 b 19	3472	18 a 2
3263	11 e 28	3333	64 a 54	3403	21 a 66	3473	31 b 11
3264	11 d 2	3334	46 b 6	3404	30 d 5	3474	40 c 7
3265	49 g 8	3335	62 d 2	3405	37 b 5	3475	49 b 5
3266	80 a 7	3336	45 a 21	3406	20 a 18	3476	49 f 11
3267	80 a 29	3337	17 e 3	3407	46 c 5	3477	49 f 11
3268	80 b 1	3338	24 f 11	3408	46 a 27	3478	24 b 7
3269	80 b 1	3339	37 b 3	3409	46 f 4	3479	24 e 3
3270	80 b 1	3340	37 a 4	3410	46 a 19	3480	49 g 7
3271	80 b 8	3341	46 c 13	3411	68 a 87	3481	10 a 10
3272	80 b 23	3342	46 a 2	3412	68 a 100	3482	10 a 17
3273	63 c 17	3343	46 c 29	3413	82 a 4	3483	10 a 25
3274	65 a 9	3344	79 b 12	3414	81 e 10	3484	13 a 26
3275	10 a 17	3345	46 b 6	3415	81 c 3	3485	24 e 1
3276	12 k 3	3346	36 a 2	3416	35 d 9	3486	42 e 25
3277	12 k 10	3347	37 c 10	3417	82 a 25	3487	42 g 4
3278	12 l 3	3348	21 e 27	3418	37 b 1	3488	18 c 2
3279	23 b 1	3349	36 a 20	3419	68 e 5	3489	12 a 3
3280	31 c 19	3350	47 b 12	3420	15 k 8	3490	78 c 18
3281	32 b 1	3351	47 b 23	3421	22 g 4	3491	42 g 4
3282	39 b 8	3352	47 f 22	3422	15 l 2	3492	42 g 19
3283	39 b 8	3353	47 f 14	3423	24 f 7	3493	42 h 2
3284	48 a 6	3354	36 c 13	3424	14 f 7	3494	13 g 2
3285	21 a 69	3355	37 a 4	3425	24 l 1	3495	42 n 14
3286	21 a 40	3356	37 a 4	3426	46 c 23	3496	50 b 1
3287	32 a 12	3357	37 f 4	3427	46 c 6	3497	57 a 33
3288	2 b 3	3358	6 a 16	3428	45 g 13	3498	57 a 36
3289	6 a 19	3359	12 k 3	3429	12 o 7	3499	57 b 12
3290	12 k 10	3360	12 r 1	3430	23 b 1	3500	89 i 1
3291	12 k 10	3361	23 b 1	3431	23 b 1	3501	10 a 3
3292	46 c 21	3362	23 f 3	3432	23 b 3	3502	10 a 3
3293	46 a 26	3363	40 a 17	3433	23 b 5	3503	10 a 15
3294	46 c 14	3364	76 b 34	3434	47 b 5	3504	10 a 30
3295	42 d 1	3365	76 b 34	3435	37 a 2	3505	10 a 30
3296	50 b 2	3366	76 c 20	3436	37 a 4	3506	10 c 4
3297	53 c 4	3367	15 g 1	3437	37 d 10	3507	10 c 6
3298	57 a 36	3368	47 g 26	3438	24 c 10	3508	12 i 6
3299	78 e 1	3369	47 f 24	3439	26 a 2	3509	12 i 23
3300	78 e 5	3370	47 h 19	3440	47 f 14	3510	23 b 5
3301	88 a 4	3371	47 g 6	3441	36 a 14	3511	26 a 2
3302	24 e 11	3372	47 h 1	3442	15 a 5	3512	4 g 52
3303	10 a 28	3373	47 h 6	3443	21 d 49	3513	12 f 3
3304	12 k 3	3374	21 g 15	3444	21 d 43	3514	2 a 13
3305	12 k 9	3375	24 e 11	3445	21 f 60	3515	21 a 69
3306	32 a 24	3376	45 c 33	3446	8 a 7	3516	35 a 1
3307	80 b 5	3377	45 a 22	3447	12 r 1	3517	61 a 12
3308	12 k 6	3378	50 e 3	3448	34 c 8	3518	81 a 1
3309	12 k 6	3379	46 c 7	3449	41 d 1	3519	72 c 18
3310	12 k 3	3380	30 k 9	3450	50 e 3	3520	81 c 27
3311	42 n 4	3381	30 f 18	3451	56 b 10	3521	81 e 17
3312	42 n 1	3382	30 e 16	3442	6 a 16	3522	21 a 11
3313	42 c 24	3383	12 g 1	3453	6 b 26	3523	21 a 13
3314	42 h 23	3384	47 f 19	3454	12 i 15	3524	18 b 1
3315	57 d 1	3385	12 g 1	3455	12 k 3	3525	18 b 1
3316	46 f 4	3386	47 f 15	3456	56 a 9	3526	15 a 14
3317	24 b 5	3387	66 a 7	3457	12 k 3	3527	30 b 13
3318	21 a 68	3388	15 d 30	3458	49 g 5	3528	21 a 58
3319	81 e 24	3389	47 g 28	3459	14 c 7	3529	46 d 5
3320	81 e 24	3390	15 e 13	3460	36 c 9	3530	61 a 19
3321	35 c 2	3391	30 k 14	3461	85 b 1	3531	30 d 3
3322	81 e 2	3392	47 g 30	3462	46 c 13	3532	72 h 1
3323	46 a 30	3393	9 — 21	3463	46 c 4	3533	46 a 5
3324	7 c 41	3394	47 g 23	3464	7 c 45	3534	8 d 12
3325	49 f 15	3395	47 h 20	3465	8 d 4	3535	8 n 4
3326	49 f 18	3396	30 k 15	3466	8 f 5	3536	13 e 7
3327	76 b 9	3397	30 a 14	3467	81 e 36	3537	24 e 3
3328	76 b 9	3398	21 a 66	3468	10 a 30	3538	81 a 1
3329	81 c 15	3399	21 a 66	3469	10 c 4	3539	15 i 3
3330	61 a 12	3400	21 a 69	3470	7 b 7	3540	78 c 18

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
3541	76 b 36	3611	32 a 24	3681	81 e 18	3751	29 b 5
3542	12 i 26	3612	32 a 24	3682	81 e 36	3752	30 i 3
3543	18 b 21	3613	21 a 66	3683	35 a 9	3753	31 c 1
3544	22 h 1	3614	46 c 6	3684	24 a 12	3754	38 h 2
3545	23 a 3	3615	36 e 6	3685	32 a 14	3755	42 g 11
3546	23 a 6	3616	36 c 6	3686	32 a 33	3756	42 h 2
3547	29 b 3	3617	37 b 3	3687	42 a 12	3757	45 l 3
3548	31 b 10	3618	68 c 9	3688	42 b 22	3758	49 a 25
3549	40 a 3	3619	24 b 1	3689	42 g 1	3759	49 b 19
3550	32 a 5	3620	46 a 7	3690	42 p 12	3760	50 d 8
3551	32 a 24	3621	46 c 5	3691	49 i 9	3761	53 b 1
3552	32 a 24	3622	47 b 29	3692	50 b 1	3762	38 h 2
3553	32 a 28	3623	47 b 8	3693	50 c 1	3763	53 c 4
3554	34 a 5	3624	47 d 17	3694	50 d 2	3764	53 d 3
3555	34 g 14	3625	47 b 8	3695	57 a 33	3765	53 e 6
3556	38 b 7	3626	47 b 12	3696	57 a 37	3766	53 g 5
3557	38 h 3	3627	47 f 14	3697	57 a 37	3767	55 d 17
3558	21 a 68	3628	47 b 4	3698	57 a 37	3768	55 d 22
3559	19 a 10	3629	47 a 15	3699	75 c 10	3769	55 f 11
3560	37 b 3	3630	41 a 4	3700	76 c 13	3770	28 b 7
3561	15 d 23	3631	47 f 24	3701	79 a 4	3771	57 a 36
3562	21 a 68	3632	76 b 27	3702	86 c 21	3772	79 b 13
3563	21 a 68	3633	47 f 24	3703	89 c 11	3773	86 c 27
3564	21 a 69	3634	47 h 18	3704	89 f 4	3774	89 d 2
3565	21 d 48	3635	47 b 3	3705	36 e 2	3775	13 b 5
3566	28 a 13	3636	47 g 22	3706	36 e 3	3776	1 a 18
3567	72 c 18	3637	46 c 17	3707	37 b 5	3777	18 b 10
3568	40 a 2	3638	36 a 9	3708	37 b 5	3778	22 a 4
3569	40 a 46	3639	37 b 3	3709	1 a 11	3779	22 f 14
3570	40 a 46	3640	30 c 1	3710	7 b 15	3780	22 f 14
3571	40 c 16	3641	47 f 14	3711	8 a 1	3781	23 b 5
3572	49 a 16	3642	47 h 19	3712	8 a 28	3782	26 d 8
3573	37 a 4	3643	47 h 20	3713	46 c 29	3783	30 h 6
3574	60 — 1	3644	47 h 22	3714	1 a 30	3784	32 a 24
3575	60 — 10	3645	47 f 14	3715	8 b 12	3785	32 a 21
3576	27 c 9	3646	47 g 21	3716	8 k 2	3786	32 a 24
3577	81 e 38	3647	47 b 12	3717	8 l 2	3787	32 a 24
3578	21 g 11	3648	8 a 7	3718	12 a 2	3788	34 c 8
3579	21 g 15	3649	8 c 1	3719	12 a 3	3789	38 h 4
3580	18 a 3	3650	8 f 5	3720	12 a 3	3790	39 a 19
3581	21 g 11	3651	8 i 1	3721	12 c 2	3791	39 a 11
3582	72 c 18	3652	8 m 1	3722	12 i 29	3792	39 a 11
3583	32 a 24	3653	8 m 1	3723	12 k 3	3793	48 a 2
3584	53 g 6	3654	8 m 9	3724	12 k 3	3794	80 c 14
3585	56 b 8	3655	8 m 9	3725	12 m 1	3795	48 a 14
3586	78 e 4	3656	8 m 9	3726	12 o 17	3796	48 c 1
3587	78 e 4	3657	8 m 9	3727	12 o 26	3797	49 a 26
3588	55 b 1	3658	8 m 9	3728	12 q 14	3798	12 l 5
3589	7 e 10	3659	8 m 9	3729	12 q 15	3799	76 c 12
3590	12 a 2	3660	24 e 1	3730	12 r 1	3800	76 d 16
3591	12 d 25	3661	24 c 10	3731	18 a 18	3801	78 e 4
3592	12 e 1	3662	15 a 17	3732	18 a 20	3802	89 d 9
3593	12 g 1	3663	34 a 1	3733	18 b 20	3803	8 b 18
3594	12 h 1	3664	34 g 11	3734	18 a 3	3804	23 e 1
3595	13 b 8	3665	34 g 17	3735	18 c 2	3805	16 — 11
3596	12 i 26	3666	36 a 5	3736	18 c 1	3806	31 a 3
3597	12 l 36	3667	24 e 2	3737	18 c 8	3807	31 c 25
3598	18 b 20	3668	14 h 3	3738	15 e 13	3808	48 b 5
3599	31 b 1	3669	15 e 13	3739	15 e 13	3809	67 b —
3600	21 a 71	3670	12 i 25	3740	12 r 2	3810	39 b 8
3601	21 a 66	3671	12 i 37	3741	83 b 5	3811	80 b 8
3602	21 a 66	3672	16 — 5	3742	21 b 5	3812	37 b 6
3603	21 a 66	3673	23 b 5	3743	81 e 15	3813	80 b 5
3604	21 a 68	3674	29 a 7	3744	13 d 3	3814	80 b 11
3605	21 a 69	3675	29 b 3	3745	81 e 18	3815	80 b 25
3606	81 c 27	3676	21 d 44	3746	36 a 3	3816	80 c 13
3607	81 c 27	3677	15 a 17	3747	37 b 2	3817	39 b 8
3608	72 c 18	3678	12 l 9	3748	23 a 3	3818	39 b 9
3609	72 a 23	3679	19 a 3	3749	23 c 1	3819	13 b 8
3610	32 a 5	3680	12 a 3	3750	29 b 3	3820	42 b 23

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
3821	42 c 12	3891	43 a 42	3961	21 d 17	4031	15 e 13
3822	42 c 42	3892	46 c 6	3962	21 d 48	4032	46 a 30
3823	42 f 8	3893	12 l 13	3963	21 g 11	4033	46 c 6
3824	42 g 1	3894	36 c 9	3964	30 d 17	4034	81 e 15
3825	42 f 32	3895	59 c 9	3965	30 f 18	4035	34 g 11
3826	42 g 1	3896	21 a 44	3966	36 e 2	4036	34 i 7
3827	42 h 34	3897	2 c 1	3967	37 a 2	4037	34 a 4
3828	61 b —	3898	7 c 45	3968	81 e 15	4038	13 a 25
3829	30 d 22	3899	8 b 13	3969	59 c 9	4039	53 i 2
3830	15 e 13	3900	8 d 6	3970	50 c 1	4040	55 f 15
3831	2 b 9	3901	8 l 2	3971	50 a 4	4041	76 b 6
3832	3 a 11	3902	2 a 8	3972	50 c 3	4042	79 b 10
3833	18 a 1	3903	13 b 12	3973	81 e 15	4043	80 a 13
3834	38 d 2	3904	20 c 14	3974	76 d 20	4044	80 a 13
3835	12 a 3	3905	20 f 12	3975	78 a 3	4045	80 a 46
3836	12 d 1	3906	12 c 3	3976	53 c 2	4046	80 a 48
3837	12 e 3	3907	12 a 2	3977	78 c 9	4047	80 a 52
3838	39 a 20	3908	12 a 2	3978	1 b 1	4048	80 a 56
3839	39 b 8	3909	42 f 13	3979	7 c 22	4049	75 c 25
3840	57 a 37	3910	12 d 1	3980	7 e 10	4050	80 a 56
3841	75 b 11	3911	12 d 23	3981	7 e 10	4051	47 f 23
3842	57 a 37	3912	12 e 1	3982	8 m 1	4052	47 h 20
3843	57 c 6	3913	12 k 3	3983	12 i 36	4053	47 h 20
3844	80 b 24	3914	12 k 9	3984	12 m 4	4054	47 f 13
3845	35 a 9	3915	12 l 15	3985	1 a 24	4055	45 c 3
3846	13 g 3	3916	12 o 7	3986	1 b 4	4056	45 a 6
3847	14 g 13	3917	12 o 26	3987	18 b 20	4057	45 e 20
3848	12 q 6	3918	22 a 1	3988	23 b 4	4058	47 g 19
3849	12 r 1	3919	29 b 5	3989	23 b 2	4059	66 a 8
3850	50 b 7	3920	31 a 5	3990	31 c 18	4060	47 b 21
3851	36 a 18	3921	40 a 34	3991	34 f 24	4061	47 f 3
3852	38 h 1	3922	42 a 14	3992	34 i 27	4062	47 e 28
3853	38 h 1	3923	42 e 14	3993	49 a 6	4063	47 a 18
3854	34 g 17	3924	42 e 24	3994	49 a 41	4064	47 h 1
3855	34 g 17	3925	42 f 5	3995	49 a 49	4065	47 d 17
3856	12 k 3	3926	42 g 4	3996	49 c 4	4066	47 a 10
3857	23 b 1	3927	42 g 14	3997	81 c 3	4067	47 d 17
3858	23 d 1	3928	42 h 17	3998	24 f 5	4068	46 c 15
3859	56 a 2	3929	42 h 27	3999	13 d 24	4069	80 b 9
3860	21 a 71	3930	42 i 8	4000	81 c 6	4070	80 b 3
3861	21 d 49	3931	42 i 10	4001	59 a 11	4071	80 b 17
3862	15 d 34	3932	42 n 1	4002	42 m 7	4072	80 a 46
3863	24 e 4	3933	48 a 6	4003	15 g 25	4073	80 b 25
3864	24 a 19	3934	49 a 20	4004	47 b 18	4074	88 c 1
3865	21 g 15	3935	57 a 5	4005	21 d 48	4075	1 a 24
3866	37 b 5	3936	57 a 36	4006	21 d 39	4076	10 a 9
3867	46 d 8	3937	57 a 37	4007	36 a 16	4077	12 m 9
3868	81 e 15	3938	57 b 8	4008	14 a 1	4078	23 b 5
3869	23 b 1	3939	57 c 10	4009	21 c 12	4079	26 d 1
3870	36 a 1	3940	57 d 2	4010	74 b 4	4080	5 b 12
3871	68 a 87	3941	53 i 2	4011	46 c 6	4081	17 e 1
3872	72 h 5	3942	71 c 1	4012	30 b 14	4082	21 f 85
3873	72 h 5	3943	76 b 9	4013	21 g 18	4083	65 b 1
3874	24 f 10	3944	76 c 25	4014	46 c 6	4084	37 f 7
3875	81 c 22	3945	79 c 1	4015	36 d 6	4085	14 h 3
3876	24 e 5	3946	86 g 14	4016	37 f 7	4086	47 f 14
3877	45 e 11	3947	86 c 21	4017	4 a 46	4087	47 b 12
3878	20 d 18	3948	2 b 11	4018	21 g 15	4088	47 e 15
3879	46 c 6	3949	2 b 12	4019	8 k 1	4089	47 h 20
3880	46 e 7	3950	2 b 14	4020	34 d 4	4090	32 a 15
3881	81 e 18	3951	12 k 2	4021	34 g 17	4091	34 g 17
3882	47 h 8	3952	12 m 7	4022	34 l 9	4092	34 l 1
3883	36 d 12	3953	12 m 7	4023	48 a 7	4093	38 a 4
3884	36 c 8	3954	12 m 9	4024	50 a 4	4094	38 d 2
3885	68 a 106	3955	12 o 12	4025	59 a 4	4095	49 c 4
3886	24 f 7	3956	22 f 10	4026	27 c 11	4096	49 e 4
3887	27 c 1	3957	23 b 1	4027	21 f 54	4097	34 g 19
3888	37 a 3	3958	23 b 1	4028	21 d 39	4098	67 a 15
3889	85 d 8	3959	15 b 1	4029	85 h 8	4099	42 m 7
3890	85 b 1	3960	21 a 71	4030	37 b 3	4100	42 m 16

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
4101	45 c 35	4171	67 c 4	4241	57 b 5	4311	12 p 1
4102	45 a 21	4172	53 h 2	4242	46 a 27	4312	22 a 10
4103	45 e 2	4173	79 b 13	4243	14 f 8	4313	23 b 4
4104	65 a 51	4174	79 b 13	4244	12 d 1	4314	23 b 4
4105	5 b 12	4175	79 c 1	4245	42 e 24	4315	23 d 1
4106	5 a 4	4176	80 b 17	4246	40 a 8	4316	38 c 1
4107	8 m 12	4177	86 c 18	4247	40 a 41	4317	49 h 7
4108	10 a 21	4178	45 b 16	4248	40 c 13	4318	79 b 18
4109	12 i 9	4179	45 c 13	4249	19 a 29	4319	20 b 1
4110	12 g 1	4180	45 b 16	4250	21 g 11	4320	20 c 27
4111	23 b 4	4181	45 b 27	4251	46 a 2	4321	12 m 9
4112	12 i 1	4182	45 b 11	4252	37 d 12	4322	47 a 16
4113	27 d 4	4183	47 g 19	4253	64 b 13	4323	47 a 2
4114	14 c 11	4184	47 f 3	4254	67 a 15	4324	45 c 19
4115	62 b 1	4185	47 a 19	4255	76 b 27	4325	7 a 14
4116	63 i 10	4186	47 f 14	4256	76 b 15	4326	7 b 12
4117	68 a 4	4187	47 g 22	4257	86 a 2	4327	20 i 12
4118	72 i 3	4188	47 a 12	4258	12 q 32	4328	59 a 1
4119	81 e 17	4189	47 b 12	4259	30 h 3	4329	20 e 16
4120	5 b 12	4190	27 c 9	4260	70 a 2	4330	20 g 1
4121	46 c 13	4191	12 a 2	4261	36 a 20	4331	7 a 15
4122	32 a 33	4192	18 b 20	4262	34 c 7	4332	7 b 11
4123	32 a 33	4193	46 c 23	4263	37 b 5	4333	7 b 13
4124	40 a 12	4194	15 e 13	4264	30 d 5	4334	7 c 10
4125	45 l 3	4195	42 m 12	4265	36 a 15	4335	12 m 8
4126	45 l 3	4196	45 c 18	4266	10 a 26	4336	22 a 2
4127	45 l 3	4197	45 c 17	4267	12 i 37	4337	12 q 21
4128	67 a 21	4198	45 g 11	4268	23 b 1	4338	18 a 2
4129	5 b 6	4199	45 g 11	4269	12 e 1	4339	18 a 2
4130	61 a 12	4200	45 g 13	4270	80 b 5	4340	18 b 13
4131	72 h 5	4201	45 b 11	4271	24 i 6	4341	18 b 20
4132	67 b —	4202	12 k 7	4272	53 k 1	4342	18 c 9
4133	80 a 13	4203	14 c 10	4273	80 b 21	4343	35 a 15
4134	80 a 46	4204	36 a 14	4274	10 a 17	4344	5 c 4
4135	80 b 8	4205	47 b 11	4275	12 a 2	4345	35 a 9
4136	63 i 9	4206	12 e 2	4276	12 k 3	4346	10 a 20
4137	56 b 2	4207	12 g 2	4277	22 d 5	4347	23 b 1
4138	68 a 32	4208	12 i 26	4278	34 i 9	4348	12 o 1
4139	24 e 4	4209	12 i 9	4279	48 b 6	4349	40 b 1
4140	82 a 14	4210	5 a 4	4280	79 b 10	4350	44 a 6
4141	37 b 5	4211	5 a 4	4281	79 b 16	4351	12 h 4
4142	19 a 19	4212	12 m 9	4282	62 c 5	4352	13 d 5
4143	6 a 14	4213	12 o 5	4283	65 a 64	4353	13 b 5
4144	7 b 14	4214	12 g 1	4284	37 b 3	4354	13 b 12
4145	10 a 17	4215	12 e 2	4285	37 f 3	4355	54 a 6
4146	10 b 3	4216	5 b 12	4286	36 a 24	4356	23 b 1
4147	24 k 4	4217	24 b 7	4287	36 e 1	4357	24 f 10
4148	26 d 8	4218	24 f 15	4288	14 f 8	4358	5 a 2
4149	31 c 5	4219	25 a 29	4289	78 e 2	4359	5 a 4
4150	32 a 4	4220	31 c 9	4290	80 a 51	4360	5 b 12
4151	32 b 1	4221	73 g 5	4291	80 b 5	4361	81 a 9
4152	74 b 2	4222	42 g 14	4292	54 g 12	4362	21 d 46
4153	21 a 65	4223	42 i 1	4293	54 g 22	4363	21 a 71
4154	30 d 21	4224	46 c 12	4294	63 d 1	4364	21 a 66
4155	15 g 8	4225	37 e 10	4295	81 e 15	4365	14 h 3
4156	13 b 18	4226	36 c 9	4296	5 b 12	4366	24 f 10
4157	34 l 7	4227	18 c 1	4297	57 a 37	4367	24 l 1
4158	39 a 5	4228	8 e 3	4298	22 i 6	4368	24 l 1
4159	39 a 11	4229	34 i 4	4299	50 a 4	4369	19 a 2
4160	42 i 1	4230	34 l 12	4300	45 b 19	4370	37 b 3
4161	48 b 2	4231	12 a 3	4301	45 b 14	4371	45 g 13
4162	48 b 2	4232	26 d 8	4302	45 c 19	4372	37 b 2
4163	48 b 2	4233	12 e 1	4303	15 b 1	4373	21 d 5
4164	50 a 1	4234	24 g 7	4304	20 d 18	4374	14 g 4
4165	21 a 69	4235	38 a 7	4305	10 b 3	4375	14 h 5
4166	36 a 20	4236	38 f 4	4306	26 a 1	4376	46 c 7
4167	36 c 9	4237	42 g 14	4307	4 c 27	4377	12 i 32
4168	21 b 6	4238	42 h 23	4308	47 b 26	4378	12 q 29
4169	57 a 36	4239	50 c 5	4309	59 a 13	4379	23 b 1
4170	67 a 18	4240	57 a 36	4310	12 p 10	4380	24 k 4

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
4381	24 k 4	4451	13 d 3	4521	43 a 29	4591	23 b 1
4382	24 k 4	4452	23 b 2	4522	40 a 2	4592	23 b 2
4383	24 k 4	4453	49 c 8	4523	40 a 33	4593	23 c 1
4384	24 k 4	4454	76 c 29	4524	45 l 3	4594	23 c 1
4385	24 k 4	4455	77 f 30	4525	49 a 26	4595	54 c 4
4386	24 k 4	4456	5 b 12	4526	55 b 1	4596	55 a 1
4387	24 k 4	4457	35 a 9	4527	10 a 25	4597	55 c 2
4388	24 k 4	4458	5 c 4	4528	10 b 7	4598	55 f 15
4389	3 d 7	4459	27 d 3	4529	10 c 7	4599	75 a 20
4390	34 g 6	4460	50 a 4	4530	12 i 38	4600	79 b 10
4391	34 i 3	4461	47 f 27	4531	12 p 7	4601	79 b 20
4392	24 f 3	4462	47 a 15	4532	23 b 1	4602	80 b 22
4393	54 c 4	4463	45 g 11	4533	13 a 7	4603	86 b 10
4394	54 g 10	4464	47 e 33	4534	13 b 1	4604	75 d 19
4395	78 a 3	4465	47 g 37	4535	37 f 4	4605	24 a 3
4396	86 c 22	4466	47 h 12	4536	37 d 39	4606	24 a 23
4397	86 c 24	4467	5 b 6	4537	23 b 1	4607	24 c 10
4398	12 m 9	4468	79 b 20	4538	23 b 2	4608	24 f 10
4399	86 c 1	4469	80 b 9	4539	23 b 5	4609	24 f 13
4400	12 i 21	4470	80 b 22	4540	23 b 5	4610	24 i 6
4401	46 c 13	4471	86 b 5	4541	24 e 10	4611	33 c 11
4402	36 d 9	4472	86 c 29	4542	36 a 6	4612	12 i 33
4403	12 c 2	4473	88 a 7	4543	34 b 2	4613	42 e 16
4404	12 p 9	4474	88 a 6	4544	20 b 18	4614	42 g 19
4405	12 r 1	4475	7 b 14	4545	63 h 4	4615	42 l 3
4406	22 f 5	4476	5 b 12	4546	63 c 26	4616	53 b 3
4407	45 l 3	4477	21 h 12	4547	34 c 7	4617	55 a 3
4408	24 f 13	4478	21 h 12	4548	38 h 1	4618	55 b 3
4409	24 k 4	4479	21 g 11	4549	21 a 71	4619	86 c 24
4410	30 i 7	4480	21 c 58	4550	21 d 21	4620	7 c 1
4411	6 b 22	4481	45 e 23	4551	63 c 6	4621	7 e 4
4412	34 l 21	4482	45 e 39	4552	63 d 2	4622	10 a 30
4413	10 a 23	4483	45 a 21	4553	52 a 51	4623	10 b 7
4414	12 p 2	4484	47 h 7	4554	21 g 10	4624	10 b 1
4415	26 d 1	4485	47 b 12	4555	21 a 69	4625	12 a 3
4416	32 a 21	4486	45 a 21	4556	40 a 2	4626	12 a 2
4417	32 a 21	4487	11 e 21	4557	42 e 26	4627	85 d 1
4418	32 a 21	4488	12 k 3	4558	50 b 2	4628	52 a 25
4419	44 a 37	4489	13 a 25	4559	50 c 6	4629	52 a 40
4420	21 c 57	4490	13 b 18	4560	79 b 20	4630	46 b 1
4421	46 c 2	4491	13 d 3	4561	79 b 12	4631	5 c 4
4422	60 — 2	4492	13 d 29	4562	86 c 1	4632	36 d 13
4423	21 d 47	4493	13 f 1	4563	86 c 24	4633	52 a 50
4424	21 a 24	4494	68 a 104	4564	20 e 24	4634	37 b 3
4425	19 a 6	4495	68 a 104	4565	20 h 5	4635	37 b 6
4426	85 a 7	4496	36 e 3	4566	45 g 11	4636	13 b 18
4427	2 c 1	4497	36 e 2	4567	63 c 17	4637	13 c 23
4428	55 b 3	4498	15 g 12	4568	47 b 4	4638	18 a 18
4429	75 c 7	4499	43 a 17	4569	47 c 14	4639	18 b 20
4430	76 b 9	4500	42 m 14	4570	47 b 26	4640	18 b 12
4431	19 a 19	4501	21 a 67	4571	47 c 10	4641	18 b 10
4432	21 c 49	4502	21 c 58	4572	47 c 13	4642	21 d 48
4433	8 d 6	4503	19 a 24	4573	75 c 22	4643	21 g 11
4434	10 b 1	4504	18 a 18	4574	59 c 11	4644	43 a 42
4435	10 b 7	4505	18 a 18	4575	1 a 29	4645	30 f 16
4436	10 c 1	4506	18 b 8	4576	12 i 1	4646	54 g 15
4437	12 g 2	4507	18 c 1	4577	12 l 13	4647	14 h 3
4438	12 m 9	4508	24 k 4	4578	20 f 29	4648	60 — 9
4439	12 m 9	4509	24 k 4	4579	20 d 24	4649	46 d 11
4440	26 b 38	4510	31 c 25	4580	20 c 22	4650	14 c 15
4441	34 c 6	4511	34 l 7	4581	21 g 15	4651	14 c 13
4442	48 b 10	4512	5 a 3	4582	21 f 85	4652	46 c 13
4443	55 a 3	4513	59 d 3	4583	4 a 50	4653	46 d 8
4444	30 d 22	4514	35 a 9	4584	20 b 18	4654	46 c 11
4445	19 b 6	4515	46 f 4	4585	20 i 15	4655	46 a 30
4446	12 q 15	4516	46 a 13	4586	20 i 35	4656	29 b 3
4447	12 q 13	4517	14 h 1	4587	7 d 2	4657	8 k 3
4448	12 q 13	4518	30 f 16	4588	12 m 9	4658	31 a 3
4449	13 a 7	4519	46 c 26	4589	22 d 6	4659	33 d 6
4450	13 b 12	4520	19 a 26	4590	22 h 6	4660	34 i 8

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
4661	34 g 12	4731	46 a 19	4801	52 a 9	4871	12 n 7
4662	40 a 33	4732	46 a 28	4802	45 h 18	4872	12 o 6
4663	44 a 41	4733	21 g 11	4803	47 h 18	4873	22 i 2
4664	45 l 3	4734	19 c 5	4804	85 h 7	4874	23 b 2
4665	86 c 24	4735	37 f 3	4805	47 h 1	4875	82 a 1
4666	19 a 14	4736	37 c 10	4806	47 f 24	4876	61 a 12
4667	85 d 1	4737	36 e 3	4807	10 b 1	4877	46 d 11
4668	21 a 67	4738	36 e 2	4808	10 b 4	4878	46 c 6
4669	37 c 5	4739	82 a 19	4809	10 b 5	4879	14 d 17
4670	22 f 9	4740	21 c 12	4810	10 c 7	4880	30 f 18
4671	7 c 13	4741	23 a 3	4811	72 c 8	4881	24 b 7
4672	7 d 2	4742	23 d 1	4812	72 d 20	4882	23 b 3
4673	7 e 7	4743	23 e 2	4813	21 g 11	4883	24 f 15
4674	8 i 2	4744	24 g 5	4814	63 d 13	4884	29 b 3
4675	10 a 25	4745	24 k 3	4815	63 d 26	4885	34 h 3
4676	10 b 8	4746	24 l 1	4816	45 h 16	4886	44 a 11
4677	12 o 2	4747	29 a 6	4817	45 g 13	4887	44 a 22
4678	12 o 26	4748	29 b 2	4818	10 b 5	4888	44 a 19
4679	12 p 1	4749	29 b 2	4819	45 g 15	4889	80 b 17
4680	12 q 6	4750	29 b 3	4820	45 b 10	4890	81 e 22
4681	12 q 1	4751	31 c 25	4821	21 a 46	4891	27 b 9
4682	12 r 1	4752	76 c 14	4822	71 a 17	4892	20 f 39
4683	21 a 11	4753	79 b 20	4823	43 a 41	4893	21 a 10
4684	21 a 67	4754	85 b 1	4824	46 a 27	4894	71 a 22
4685	21 d 42	4755	82 a 22	4825	72 c 8	4895	71 a 20
4686	37 e 9	4756	82 a 8	4826	15 g 36	4896	21 a 71
4687	19 d 7	4757	21 a 39	4827	45 g 16	4897	21 a 71
4688	36 a 24	4758	37 b 3	4828	45 h 8	4898	24 c 6
4689	13 b 14	4759	46 a 16	4829	45 b 1	4899	24 f 15
4690	13 b 12	4760	81 e 25	4830	8 n 1	4900	5 b 12
4691	13 b 2	4761	17 a 18	4831	23 b 2	4901	5 b 9
4692	13 c 12	4762	13 b 12	4832	12 o 2	4902	27 c 9
4693	13 g 3	4763	5 b 12	4833	12 o 7	4903	17 d 5
4694	18 b 1	4764	8 d 6	4834	12 o 10	4904	17 a 13
4695	22 i 2	4765	8 d 6	4835	12 r 2	4905	71 a 19
4696	10 a 21	4766	12 i 1	4836	22 i 2	4906	42 m 7
4697	23 b 4	4767	12 i 1	4837	23 b 1	4907	52 a 58
4698	23 b 2	4768	12 k 2	4838	26 a 10	4908	42 m 12
4699	23 e 4	4769	12 l 6	4839	25 a 15	4909	61 a 19
4700	29 a 2	4770	12 m 6	4840	26 d 5	4910	21 a 69
4701	31 c 8	4771	12 o 12	4841	29 a 6	4911	42 m 9
4702	40 a 17	4772	12 o 6	4842	32 a 24	4912	46 c 8
4703	45 l 3	4773	12 o 1	4843	39 a 16	4913	46 c 13
4704	45 l 3	4774	12 p 2	4844	44 a 2	4914	46 c 17
4705	55 b 1	4775	12 r 1	4845	48 b 10	4915	46 c 9
4706	5 a 1	4776	62 c 27	4846	75 c 5	4916	82 a 19
4707	5 b 12	4777	62 c 29	4847	76 d 16	4917	20 f 40
4708	5 a 1	4778	33 c 9	4848	8 i 2	4918	20 f 33
4709	59 e 3	4779	75 b 27	4849	8 m 2	4919	20 b 15
4710	5 d 9	4780	79 b 16	4850	80 b 5	4920	37 b 5
4711	17 e 2	4781	79 b 20	4851	85 a 7	4921	17 e 1
4712	21 c 57	4782	79 b 16	4852	88 b 4	4922	35 a 9
4713	21 g 15	4783	89 h 7	4853	88 c 2	4923	17 a 1
4714	85 b 1	4784	62 c 24	4854	72 a 25	4924	14 c 13
4715	19 a 10	4785	21 a 28	4855	30 k 13	4925	8 e 2
4716	37 a 1	4786	21 a 28	4856	68 a 100	4926	8 k 1
4717	12 o 1	4787	62 b 21	4857	30 a 6	4927	12 c 2
4718	3 c 2	4788	62 b 3	4858	15 b 1	4928	12 m 5
4719	10 a 26	4789	62 b 5	4859	68 a 105	4929	12 m 7
4720	10 a 17	4790	3 a 4	4860	36 a 24	4930	12 m 9
4721	10 a 17	4791	3 b 12	4861	37 b 1	4931	12 o 26
4722	10 a 22	4792	9 — 2	4862	52 a 49	4932	12 q 20
4723	10 c 6	4793	12 g 1	4863	82 a 22	4933	12 q 2
4724	18 b 4	4794	12 h 4	4864	61 a 12	4934	12 q 32
4725	22 a 4	4795	24 f 1	4865	8 m 3	4935	16 — 14
4726	22 f 5	4796	33 b 12	4866	8 m 12	4936	23 b 4
4727	21 g 11	4797	34 a 4	4867	8 m 13	4937	23 b 1
4728	21 d 44	4798	65 d 6	4868	12 i 31	4938	23 c 2
4729	5 d 9	4799	65 f 21	4869	12 i 6	4939	12 g 1
4730	46 c 11	4800	62 b 22	4870	12 n 7	4940	24 a 9

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
4941	24 e 7	5011	13 d 24	5081	12 k 3	5151	8 k 2
4942	24 h 1	5012	13 e 3	5082	12 k 8	5152	71 a 18
4943	24 h 1	5013	13 f 1	5083	12 o 12	5153	24 k 4
4944	28 a 2	5014	13 f 1	5084	12 r 1	5154	61 a 21
4945	78 e 5	5015	13 g 3	5085	13 a 1	5155	14 c 6
4946	12 i 24	5016	20 b 11	5086	45 i 3	5156	14 c 7
4947	12 m 9	5017	4 c 7	5087	59 e 5	5157	14 h 1
4948	12 o 5	5018	20 f 33	5088	2 c 1	5158	14 c 5
4949	22 i 4	5019	20 f 27	5089	70 e 6	5159	14 h 1
4950	22 g 9	5020	72 c 18	5090	12 l 13	5160	12 e 3
4951	23 c 2	5021	21 a 40	5091	13 a 6	5161	52 a 58
4952	33 c 7	5022	21 a 66	5092	13 b 18	5162	71 c 2
4953	44 a 11	5023	20 e 2	5093	13 f 1	5163	44 a 14
4954	37 d 32	5024	22 f 14	5094	13 g 3	5164	15 g 26
4955	36 a 14	5025	8 m 7	5095	13 g 6	5165	46 c 2
4956	37 a 7	5026	23 c 2	5096	13 g 3	5166	46 c 26
4957	20 b 14	5027	24 k 4	5097	16 — 2	5167	37 f 2
4958	20 i 11	5028	29 b 3	5098	18 a 3	5168	13 d 23
4959	61 a 12	5029	30 h 6	5099	23 b 5	5169	24 e 3
4960	61 a 17	5030	34 g 15	5100	23 b 5	5170	24 e 13
4961	14 c 4	5031	40 a 4	5101	23 b 4	5171	24 k 4
4962	43 a 41	5032	21 d 49	5102	23 b 4	5172	24 k 4
4963	20 b 14	5033	21 a 45	5103	23 b 4	5173	44 a 5
4964	43 a 41	5034	21 a 41	5104	23 b 1	5174	13 e 5
4965	21 d 5	5035	21 a 67	5105	26 a 2	5175	24 f 1
4966	21 d 2	5036	24 c 7	5106	23 b 2	5176	34 g 25
4967	37 a 4	5037	29 a 7	5107	20 i 4	5177	86 g 10
4968	37 d 32	5038	42 g 15	5108	20 i 15	5178	12 o 5
4969	14 c 4	5039	9 — 10	5109	46 c 7	5179	12 i 32
4970	14 d 17	5040	12 i 10	5110	14 b 9	5180	12 i 26
4971	21 g 11	5041	55 f 9	5111	46 c 17	5181	81 e 36
4972	21 f 85	5042	64 a 54	5112	21 a 39	5182	21 d 32
4973	21 g 11	5043	76 c 20	5113	39 b 10	5183	21 d 34
4974	17 e 1	5044	30 d 5	5114	24 k 5	5184	21 a 68
4975	27 c 10	5045	72 c 5	5115	24 f 11	5185	21 a 68
4976	5 a 3	5046	4 a 41	5116	24 i 6	5186	31 c 17
4977	5 b 12	5047	20 e 25	5117	24 l 1	5187	37 c 5
4978	14 c 4	5048	45 g 10	5118	24 l 3	5188	37 b 3
4979	46 d 11	5049	47 g 14	5119	15 g 28	5189	78 e 2
4980	14 d 17	5050	80 b 13	5120	39 b 8	5190	72 d 16
4981	14 c 10	5051	45 h 5	5121	40 a 40	5191	72 a 29
4982	14 c 15	5052	45 b 28	5122	40 b 1	5192	34 l 25
4983	21 a 66	5053	45 f 17	5123	42 e 25	5193	25 b 2
4984	21 a 66	5054	45 l 3	5124	24 l 1	5194	9 — 5
4985	21 d 48	5055	45 k 1	5125	26 a 2	5195	24 l 3
4986	21 d 36	5056	45 c 25	5126	32 a 19	5196	12 o 6
4987	21 d 48	5057	45 i 10	5127	34 g 8	5197	23 b 1
4988	21 a 45	5058	45 f 10	5128	38 h 2	5198	12 m 9
4989	30 d 5	5059	45 e 41	5129	42 f 25	5199	14 h 1
4990	20 f 28	5060	21 a 67	5130	42 k 2	5200	14 c 10
4991	20 f 50	5061	21 a 67	5131	45 l 3	5201	14 g 5
4992	20 f 34	5062	20 d 18	5132	21 a 39	5202	14 c 10
4993	14 h 3	5063	72 c 9	5133	78 e 5	5203	50 c 1
4994	20 i 33	5064	72 c 18	5134	79 b 20	5204	76 b 6
4995	14 c 6	5065	71 c 2	5135	79 b 20	5205	24 a 23
4996	20 b 11	5066	20 d 18	5136	37 d 22	5206	38 f 2
4997	40 c 16	5067	20 b 11	5137	80 a 33	5207	61 a 12
4998	7 e 6	5068	45 k 4	5138	80 b 3	5208	81 e 21
4999	8 a 29	5069	45 c 18	5139	88 a 1	5209	18 b 14
5000	8 c 9	5070	72 c 9	5140	88 a 1	5210	18 c 1
5001	9 — 5	5071	20 i 35	5141	5 a 1	5211	76 c 25
5002	9 — 16	5072	27 d 3	5142	20 i 4	5212	76 b 11
5003	12 o 6	5073	17 c 1	5143	15 g 32	5213	86 c 21
5004	13 a 13	5074	20 i 12	5144	21 a 44	5214	79 b 12
5005	13 b 1	5075	10 a 27	5145	1 a 26	5215	24 h 5
5006	13 g 3	5076	10 a 25	5146	21 a 68	5216	50 a 7
5007	13 g 3	5077	10 a 28	5147	20 b 11	5217	78 e 1
5008	13 g 3	5078	10 a 30	5148	20 b 11	5218	22 h 2
5009	13 b 3	5079	10 a 22	5149	20 c 22	5219	14 c 4
5010	13 b 7	5080	10 b 7	5150	21 a 44	5220	72 c 6

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
5221	21 d 41	5291	48 b 2	5361	49 i 5	5431	20 b 5
5222	63 b 30	5292	48 a 6	5362	63 c 3	5432	21 g 11
5223	21 d 41	5293	12 o 10	5363	67 a 16	5433	21 f 40
5224	21 a 39	5294	63 b 49	5364	80 b 25	5434	21 d 1
5225	21 d 41	5295	63 b 49	5365	80 b 3	5435	21 d 44
5226	21 d 42	5296	80 a 42	5366	80 b 3	5436	21 a 28
5227	18 b 20	5297	51 d 30	5367	14 c 13	5437	17 g 2
5228	63 d 11	5298	88 a 7	5368	59 c 12	5438	72 c 14
5229	24 l 3	5299	88 a 7	5369	21 a 1	5439	63 i 9
5230	30 h 2	5300	47 f 26	5370	21 a 20	5440	63 b 58
5231	12 p 1	5301	80 b 17	5371	14 h 3	5441	72 g 2
5232	30 i 2	5302	47 g 26	5372	20 c 15	5442	1 a 19
5233	82 a 16	5303	68 a 72	5373	20 c 22	5443	59 a 1
5234	86 g 7	5304	16 — 2	5374	14 c 10	5444	20 b 18
5235	79 b 10	5305	12 m 2	5375	14 c 4	5445	20 e 11
5236	55 b 1	5306	64 b 7	5376	14 c 15	5446	20 c 35
5237	13 d 1	5307	64 a 54	5377	14 c 10	5447	21 a 71
5238	30 i 2	5308	63 e 11	5378	14 c 4	5448	58 b 17
5239	68 a 26	5309	12 i 32	5379	14 c 10	5449	58 b 17
5240	30 f 6	5310	12 o 5	5380	46 a 29	5450	62 b 41
5241	21 a 67	5311	45 b 18	5381	59 c 11	5451	68 e 3
5242	72 f 10	5312	45 a 34	5382	1 a 25	5452	46 b 1
5243	72 c 18	5313	47 b 21	5383	14 d 13	5453	72 d 1
5244	72 a 29	5314	81 a 9	5384	12 i 24	5454	72 f 4
5245	37 e 11	5315	13 d 13	5385	12 o 17	5455	72 c 6
5246	37 a 3	5316	37 f 4	5386	13 e 7	5456	72 c 6
5247	72 a 29	5317	12 i 21	5387	23 b 5	5457	63 i 3
5248	68 e 2	5318	30 i 7	5388	49 f 18	5458	12 i 1
5249	45 a 22	5319	12 l 13	5389	63 i 9	5459	12 i 25
5250	45 h 3	5320	12 i 2	5390	46 a 21	5460	12 k 3
5251	47 g 21	5321	12 p 8	5391	46 a 1	5461	12 o 10
5252	45 k 1	5322	63 d 6	5392	63 g 3	5462	12 p 7
5253	64 a 52	5323	8 b 7	5393	21 a 46	5463	13 b 3
5254	63 d 11	5324	20 i 14	5394	21 a 8	5464	22 e 6
5255	23 b 1	5325	21 f 35	5395	21 d 46	5465	22 e 6
5256	55 b 1	5326	14 c 5	5396	21 a 45	5466	23 b 1
5257	63 b 12	5327	46 e 8	5397	21 a 71	5467	23 c 2
5258	63 b 38	5328	14 b 8	5398	21 a 39	5468	24 a 9
5259	26 d 8	5329	21 a 60	5399	46 f 1	5469	24 k 4
5260	10 b 1	5330	21 a 58	5400	59 c 11	5470	24 l 3
5261	10 a 10	5331	21 a 55	5401	59 c 11	5471	31 c 18
5262	10 b 2	5332	45 b 8	5402	59 c 11	5472	31 c 12
5263	12 m 5	5333	20 i 29	5403	59 c 11	5473	29 b 3
5264	8 a 10	5334	20 a 12	5404	59 e 5	5474	42 h 10
5265	21 b 23	5335	74 d 8	5405	59 c 15	5475	76 b 29
5266	21 f 82	5336	59 a 1	5406	5 d 9	5476	80 b 17
5267	21 c 35	5337	59 c 15	5407	17 e 1	5477	63 c 11
5268	21 f 35	5338	5 b 12	5408	7 d 6	5478	1 a 29
5269	72 i 3	5339	5 a 2	5409	10 a 22	5479	21 a 67
5270	72 i 3	5340	14 c 5	5410	10 a 18	5480	21 a 66
5271	72 a 29	5341	14 c 11	5411	13 e 3	5481	21 a 8
5272	72 a 20	5342	68 a 52	5412	13 g 7	5482	20 f 33
5273	45 h 23	5343	21 g 11	5413	18 a 16	5483	20 c 28
5274	45 l 3	5344	21 g 11	5414	31 c 15	5484	20 a 14
5275	47 e 24	5345	21 c 13	5415	31 c 26	5485	14 c 4
5276	47 g 9	5346	21 c 13	5416	63 b 9	5486	12 h 4
5277	71 a 27	5347	21 g 11	5417	63 b 33	5487	12 h 4
5278	20 l 9	5348	5 d 9	5418	80 b 9	5488	14 h 3
5279	20 l 9	5349	59 e 3	5419	80 b 18	5489	24 k 4
5280	20 l 9	5350	14 g 5	5420	80 b 3	5490	5 b 10
5281	20 l 9	5351	14 c 10	5421	80 c 5	5491	5 b 7
5282	61 a 12	5352	14 c 15	5422	12 i 26	5492	65 f 12
5283	45 k 8	5353	71 c 30	5423	80 a 59	5493	72 h 7
5284	39 b 8	5354	14 c 5	5424	80 c 13	5494	62 c 5
5285	32 a 19	5355	10 a 25	5425	12 e 3	5495	63 c 3
5286	32 a 19	5356	10 a 25	5426	17 a 14	5496	68 a 89
5287	12 o 11	5357	12 m 6	5427	5 b 12	5497	63 b 39
5288	12 i 30	5358	13 b 6	5428	72 a 17	5498	59 a 1
5289	80 c 3	5359	16 — 5	5429	72 a 16	5499	72 c 18
5290	80 b 8	5360	16 — 13	5430	20 e 13	5500	76 b 15

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
5501	72 d 18	5571	81 e 38	5641	45 e 20	5711	10 c 6
5502	72 c 18	5572	61 a 12	5642	45 a 6	5712	10 c 6
5503	24 f 8	5573	47 c 2	5643	45 f 18	5713	21 a 37
5504	24 l 3	5574	51 c 22	5644	45 b 26	5714	45 a 6
5505	42 g 16	5575	47 g 26	5645	45 a 35	5715	12 a 3
5506	42 h 34	5576	45 e 1	5646	12 i 30	5716	12 k 10
5507	63 d 26	5577	45 e 20	5647	12 k 10	5717	12 o 27
5508	63 e 13	5578	63 e 2	5648	23 b 1	5718	12 o 5
5509	76 b 19	5579	63 d 9	5649	12 o 11	5719	12 o 1
5510	86 c 24	5580	42 n 14	5650	22 d 6	5720	81 c 19
5511	85 d 1	5581	45 a 6	5651	47 h 14	5721	81 c 19
5512	24 c 8	5582	17 a 20	5652	15 g 35	5722	81 e 38
5513	24 c 10	5583	12 i 32	5653	87 a 6	5723	71 b 4
5514	24 e 3	5584	17 d 3	5654	12 q 18	5724	81 e 38
5515	24 f 5	5585	17 f 10	5655	22 e 7	5725	12 o 21
5516	42 g 1	5586	45 c 33	5656	59 a 1	5726	12 o 23
5517	54 c 2	5587	45 a 35	5657	59 a 1	5727	12 o 5
5518	63 e 2	5588	45 c 11	5658	59 a 1	5728	12 p 1
5519	63 e 9	5589	45 b 11	5659	30 i 2	5729	16 — 14
5520	68 a 13	5590	5 b 12	5660	30 i 3	5730	18 b 14
5521	68 a 104	5591	47 f 8	5661	46 c 8	5731	22 f 6
5522	71 c 34	5592	12 g 1	5662	47 g 7	5732	23 a 3
5523	68 a 92	5593	24 f 1	5663	63 d 5	5733	24 b 7
5524	68 d 23	5594	23 c 1	5664	63 e 11	5734	24 l 2
5525	4 g 42	5595	45 a 35	5665	64 b 28	5735	31 a 2
5526	20 f 7	5596	12 o 6	5666	76 d 6	5736	32 a 21
5527	20 b 5	5597	12 o 23	5667	77 a 19	5737	17 d 5
5528	14 c 12	5598	22 f 4	5668	77 f 8	5738	27 c 9
5529	15 d 26	5599	22 f 10	5669	61 a 14	5739	42 m 9
5530	15 d 26	5600	45 l 3	5670	81 e 38	5740	68 b 1
5531	4 a 53	5601	8 d 1	5671	61 a 18	5741	19 a 28
5532	20 c 13	5602	8 k 4	5672	19 a 28	5742	81 e 5
5533	46 c 6	5603	12 g 1	5673	19 a 28	5743	5 b 12
5534	24 b 2	5604	24 e 3	5674	85 h 4	5744	5 b 12
5535	24 f 4	5605	24 f 3	5675	81 e 24	5745	30 g 8
5536	24 l 1	5606	63 c 26	5676	37 a 4	5746	43 a 41
5537	76 b 36	5607	76 b 23	5677	37 a 2	5747	30 g 13
5538	72 c 18	5608	20 d 2	5678	36 d 14	5748	58 b 2
5539	20 i 6	5609	81 c 27	5679	36 b 7	5749	68 a 48
5540	21 a 67	5610	23 b 1	5680	81 c 12	5750	12 a 3
5541	72 c 18	5611	23 c 2	5681	61 a 14	5751	32 a 1
5542	42 g 1	5612	30 i 2	5682	36 a 2	5752	32 a 27
5543	53 i 4	5613	53 b 3	5683	13 a 7	5753	34 l 1
5544	77 a 18	5614	63 c 23	5684	13 b 14	5754	39 a 9
5545	86 c 21	5615	63 c 26	5685	13 d 17	5755	39 b 8
5546	89 f 5	5616	63 c 12	5686	13 g 2	5756	42 e 14
5547	76 b 15	5617*	63 c 23	5687	24 f 20	5757	42 f 19
5548	19 a 28	5618	70 d 10	5688	24 f 15	5758	45 l 3
5549	21 d 44	5619	17 g 3	5689	40 a 34	5759	48 h 9
5550	63 e 2	5620	17 g 2	5690	50 a 4	5760	55 c 11
5551	79 b 16	5621	63 i 9	5691	75 a 5	5761	57 a 37
5552	63 d 3	5622	63 i 9	5692	75 d 19	5762	63 b 14
5553	79 b 20	5623	63 c 26	5693	78 f —	5763	63 b 47
5554	86 d 2	5624	63 k 22	5694	17 a 20	5764	20 b 13
5555	59 d 1	5625	12 i 1	5695	14 g 5	5765	20 b 11
5556	21 g 11	5626	12 i 26	5696	72 i 3	5766	20 b 11
5557	21 h 11	5627	12 p 2	5697	72 h 5	5767	20 c 27
5558	20 b 18	5628	13 a 15	5698	72 h 5	5768	21 a 67
5559	20 b 18	5629	45 a 35	5699	71 a 22	5769	21 a 66
5560	46 a 6	5630	45 a 28	5700	71 c 4	5770	23 b 5
5561	77 b 10	5631	13 b 2	5701	46 a 15	5771	63 c 4
5562	8 m 13	5632	18 a 16	5702	72 c 18	5772	20 d 18
5563	21 f 7	5633	18 c 1	5703	14 c 5	5773	64 b 28
5564	21 f 85	5634	23 b 4	5704	46 c 9	5774	64 c 16
5565	20 c 22	5635	23 b 5	5705	6 b 22	5775	80 a 46
5566	4 c 35	5636	29 a 6	5706	10 a 28	5776	80 b 22
5567	4 c 35	5637	31 c 19	5707	10 a 17	5777	88 c 2
5568	11 d 6	5638	45 a 7	5708	10 b 5	5778	71 c 64
5569	34 c 4	5639	45 c 19	5709	10 b 4	5779	21 b 8
5570	81 a 9	5640	45 c 33	5710	10 b 9	5780	23 b 1

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
5781	23 b 5	5851	81 c 13	5921	5 b 7	5991	59 c 15
5782	40 a 17	5852	62 c 18	5922	5 b 12	5992	12 i 14
5783	81 d 5	5853	1 a 25	5923	59 c 11	5993	12 o 1
5784	81 e 36	5854	1 a 30	5924	17 g 1	5994	13 b 7
5785	61 a 12	5855	5 a 4	5925	20 b 11	5995	13 b 12
5786	21 b 24	5856	1 a 31	5926	12 i 17	5996	31 c 26
5787	5 a 4	5857	81 c 6	5927	12 i 17	5992	24 a 6
5788	17 d 5	5858	81 e 22	5928	12 q 15	5998	24 l 3
5789	74 a 6	5859	30 i 1	5929	24 l 4	5999	24 l 3
5790	20 l 9	5860	14 f 7	5930	23 b 3	6000	46 a 33
5791	1 b 4	5861	46 c 6	5931	46 a 19	6001	21 a 3_{20}
5792	44 b 27	5862	45 a 21	5932	63 h 7	6007	21 b 7
5793	78 a 1	5863	45 b 8	5933	87 d 1	6003	21 d 2_{49}
5794	20 l 27	5864	47 b 12	5934	4 a 17	6004	21 a 4_{1}
5795	21 a 66	5865	12 i 1	5935	4 a 42	6005	21 a 1_{2}
5796	24 l 1	5866	12 q 20	5936	21 d 30	6006	21 a 3_{75}
5797	53 c 3	5867	13 d 9	5937	21 a 47	6007	63 h 11
5798	23 c 1	5868	24 b 2	5938	63 i 11	6008	14 c 5
5799	21 b 10	5869	12 o 6	5939	75 c 11	6009	63 k 23
5800	12 i 25	5870	24 f 15	5940	12 i 1	6010	8 a 36
5801	20 i 14	5871	32 a 13	5941	22 e 7	6011	12 k 3
5802	13 b 12	5872	32 a 29	5942	21 a 67	6012	22 a 1
5803	40 b 1	5873	32 a 4	5943	21 a 47	6013	81 e 57
5804	20 f 6	5874	32 a 5	5944	21 a 47	6014	28 a 1
5805	1 b 4	5875	19 a 28	5945	21 a 47	6015	53 d 3
5806	1 b 1	5876	21 a 58	5946	1 b 4	6016	61 a 17
5807	20 l 9	5877	21 a 47	5947	63 c 23	6017	23 c 2
5808	20 l 21	5878	21 a 71	5948	63 c 23	6018	23 c 2
5809	21 a 71	5879	21 a 68	5949	63 c 23	6019	7 b 6
5810	21 b 8	5880	21 g 11	5950	63 c 23	6020	67 a 11
5811	12 o 7	5881	20 d 8	5951	80 b 3	6021	46 d 14
5812	53 d 4	5882	19 a 10	5952	80 b 18	6022	21 a 4_{5}
5813	12 p 16	5883	45 c 24	5953	80 a 7	6023	68 a 38
5814	18 c 2	5884	45 c 12	5954	24 l 3	6024	21 b 19
5815	18 c 8	5885	43 a 41	5955	13 b 18	6025	12 g 4
5816	12 q 11	5886	62 b 21	5956	31 c 1	6026	40 b 12
5817	31 c 16	5887	62 c 24	5957	40 a 17	6027	67 a 31
5818	49 a 51	5888	13 b 6	5958	63 e 1	6028	23 c 2
5819	67 a 15	5889	23 b 4	5959	79 b 12	6029	23 c 2
5820	63 c 20	5890	38 d 2	5960	39 b 8	6030	23 c 2
5821	64 a 81	5891	38 d 2	5961	39 b 1	6031	34 l 10
5822	62 b 35	5892	49 a 51	5962	10 a 26	6032	63 c 40
5823	63 c 23	5893	63 c 17	5963	12 p 1	6033	63 c 29
5824	63 e 14	5894	57 d 1	5964	57 a 37	6034	63 c 40
5825	63 e 12	5895	80 a 51	5965	23 b 1	6035	78 c 9
5826	8 l 1	5896	80 b 4	5966	71 a 3	6036	23 b 1
5827	23 b 5	5897	80 b 9	5967	82 a 2	6037	23 b 1
5828	36 f 1	5898	80 d 11	5968	47 c 9	6038	63 h 4
5829	25 a 26	5899	23 b 5	5969	82 a 19	6039	14 g 12
5830	21 a 28	5900	23 c 1	5970	45 a 6	6040	63 k 23
5831	63 b 32	5901	17 d 7	5971	45 e 35	6041	46 a 2_{86}
5832	81 e 46	5902	59 e 3	5972	45 c 1	6042	21 f 41
5833	45 e 20	5903	5 a 1	5973	45 e 2	6043	15 d 16
5834	45 b 27	5904	5 a 3	5974	47 h 20	6044	12 e 5
5835	21 a 66	5905	63 i 9	5975	62 b 24	6045	21 f 85
5836	12 o 5	5906	62 b 40	5976	63 e 2	6046	23 b 1
5837	12 p 8	5907	61 a 13	5977	63 e 2	6047	28 b 18
5838	8 m 10	5908	63 c 12	5978	5 b 12	6048	70 e 2
5839	55 f 16	5909	63 d 3	5979	13 g 2	6049	20 i 20
5840	21 a 31	5910	37 b 1	5980	24 a 12	6050	7 b 14
5841	1 b 4	5911	37 a 5	5981	24 b 8	6051	12 d 26
5842	1 b 4	5912	63 e 2	5982	24 l 3	6052	12 e 1
5843	1 b 4	5913	63 e 2	5983	40 a 32	6053	12 e 2
5844	1 b 4	5914	15 d 5	5984	8 i 1	6054	13 b 17
5845	1 b 4	5915	21 a 47	5985	63 d 1	6055	18 b 7
5846	1 b 4	5916	63 e 1	5986	46 c 21	6056	18 b 20
5847	21 g 11	5917	63 b 67	5987	20 c 46	6057	22 f 14
5848	21 a 65	5918	21 a 67	5988	20 e 3	6058	23 b 1
5849	21 d 44	5919	21 a 68	5989	63 c 17	6059	24 l 6
5850	1 b 4	5920	21 a 46	5990	17 g 2	6060	24 l 5

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
6061	24 l 7	6131	76 c 12	6201	47 b 12	6271	21 d 1_{38}
6062	24 l 4	6132	12 i 33	6202	47 f 7	6272	71 a 22
6063	42 g 19	6133	12 l 10	6203	20 e 13	6273	30 d 15
6064	14 g 9	6134	23 f 1	6204	20 e 25	6274	4 c 10
6065	54 h 2	6135	30 k 9	6205	20 c 27	6275	46 c 2_{5}
6066	57 b 10	6136	1 c 6	6206	20 c 34	6276	43 a 41
6067	63 c 44	6137	17 g 2	6207	20 f 39	6277	21 a 4_{46}
6068	63 c 23	6138	5 a 11	6208	20 c 35	6278	24 a 1
6069	63 c 51	6139	1 a 13	6209	20 f 33	6279	24 c 6
6070	63 c 51	6140	45 a 6	6210	62 b 4	6280	61 a 12
6071	63 c 53	6141	21 a 2_{30}	6211	65 f 4_{1}	6281	61 a 12
6072	63 c 44	6142	21 a 4_{37}	6212	72 a 16	6282	63 e 31
6073	63 c 71	6143	74 a 25	6213	72 d 17	6283	79 b 12
6074	79 b 19	6144	20 l 9	6214	62 b 22	6284	22 b 3
6075	13 a 1	6145	21 a 4_{1}	6215	72 i 1	6285	22 b 3
6076	13 g 3	6146	5 c 9	6216	62 b 24	6286	63 c 42
6077	31 c 21	6147	35 a 9	6217	7 a 15	6287	63 c 55
6078	12 i 30	6148	5 c 10	6218	7 a 15	6288	63 c 55
6079	46 d 5	6149	5 a 39	6219	8 a 11	6289	63 c 56
6080	8 l 3	6150	2 a 7	6220	8 n 4	6290	14 c 17
6081	12 d 1	6151	2 a 2	6221	10 b 12	6291	21 g 13
6082	79 b 10	6152	22 b 3	6222	12 e 2	6292	21 g 13
6083	18 a 11	6153	26 b 44	6223	12 k 3	6293	21 g 13
6084	24 e 2	6154	26 d 1	6224	13 a 25	6294	21 g 13
6085	31 c 10	6155	26 d 8	6225	13 d 36	6295	8 b 13
6086	40 a 12	6156	32 a 3	6226	18 c 9	6296	12 k 9
6087	40 c 1	6157	32 a 24	6227	22 b 3	6297	12 r 1
6088	42 b 20	6158	36 c 9	6228	23 c 1	6298	23 b 1
6089	50 c 15	6159	5 a 7	6229	74 a 27	6299	54 g 4
6090	63 c 27	6160	1 a 5	6230	21 d 2_{50}	6300	81 e 53
6091	63 c 52	6161	72 f 10	6231	21 a 4_{65}	6301	81 e 104
6092	63 d 15	6162	47 f 24	6232	79 c 9	6302	81 e 53
6093	42 m 17	6163	45 a 44	6233	24 a 2	6303	23 b 1
6094	14 c 4	6164	45 e 16	6234	24 e 1	6304	12 e 3
6095	4 c 18	6165	45 e 23	6235	33 d 8	6305	12 o 5
6096	30 k 19	6166	59 d 3	6236	41 d 3	6306	24 e 3
6097	87 a 22	6167	59 c 15	6237	42 f 34	6307	61 a 17
6098	74 d 9	6168	5 a 29	6238	42 h 14	6308	61 a 12
6099	21 d 2_{43}	6169	39 a 10	6239	49 h 29	6309	77 a 16
6100	20 k 7	6170	39 a 16	6240	12 m 6	6310	79 b 19
6101	8 n 3	6171	39 b 15	6241	22 i 4	6311	8 a 10
6102	12 i 10	6172	59 a 3	6242	42 h 23	6312	78 e 5
6103	12 i 33	6173	63 a 38	6243	42 h 23	6313	12 l 6
6104	12 o 11	6174	35 c 3	6244	57 b 6	6314	12 o 17
6105	22 b 3	6175	76 b 6	6245	63 c 50	6315	54 g 5
6106	23 b 1	6176	76 b 37	6246	78 c 11	6316	63 c 20
6107	23 c 2	6177	80 a 48	6247	21 g 13	6317	81 e 45
6108	45 l 3	6178	88 c 3	6248	21 f 85	6318	81 e 104
6109	55 b 1	6179	8 e 3	6249	30 k 3	6319	20 d 18
6110	42 c 9	6180	22 f 10	6250	4 c 6	6320	20 d 17
6111	75 d 16	6181	30 i 2	6251	1 a 5	6321	20 c 22
6112	14 c 17	6182	20 e 23	6252	8 i 1	6322	20 c 22
6113	78 e 3	6183	20 i 35	6253	13 a 9	6323	20 h 5
6114	18 b 14	6184	20 d 17	6254	13 a 9	6324	20 f 39
6115	63 c 29	6185	20 h 8	6255	13 a 23	6325	20 b 1
6116	63 c 52	6186	20 c 10	6256	13 a 5	6326	20 f 6
6117	15 d 35	6187	20 b 11	6257	13 b 4	6327	20 f 26
6118	30 k 19	6188	20 f 40	6258	18 b 14	6328	20 f 31
6119	45 l 3	6189	20 i 5	6259	18 b 20	6329	72 i 3
6120	15 d 16	6190	20 f 40	6260	31 c 18	6330	72 d 4
6121	42 m 32	6191	47 h 7	6261	40 a 15	6331	72 c 6
6122	21 a 3_{61}	6192	47 f 22	6262	60 — 10	6332	72 c 9
6123	42 g 17	6193	45 c 20	6263	12 m 8	6333	5 a 7
6124	21 d 2_{12}	6194	37 c 1	6264	12 q 9	6334	59 a 17
6125	8 m 13	6195	20 i 35	6265	16 — 4	6335	20 f 29
6126	12 q 38	6196	63 c 3	6266	23 b 1	6336	5 b 42
6127	12 o 12	6197	72 d 17	6267	15 d 17	6337	5 a 40
6128	55 a 3	6198	72 c 9	6268	15 h 6	6338	21 c 72
6129	55 f 15	6199	63 i 9	6269	30 d 13	6339	21 g 13
6130	63 c 42	6200	47 g 12	6270	14 c 17	6340	21 h 2

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
6341	21 g 13	6411	45 b 27	6481	8 a 3	6551	8 a 27
6342	8 a 7	6412	45 i 5	6482	10 b 4	6552	11 e 23
6343	17 g 2	6413	45 a 28	6483	22 a 5	6553	33 c 9
6344	12 e 2	6414	20 f 31	6484	22 h 1	6554	42 e 17
6345	12 e 3	6415	37 e 9	6485	23 b 5	6555	42 l 4
6346	17 g 2	6416	20 f 37	6486	33 d 6	6556	54 h 2
6347	12 i 17	6417	47 b 26	6487	54 a 4	6557	57 a 39
6348	12 o 1	6418	66 b 2	6488	63 e 1	6558	61 a 12
6349	24 d 2	6419	66 b 1	6489	37 d 28	6559	61 a 16
6350	24 f 10	6420	20 f 33	6490	32 a 13	6560	61 a 19
6351	24 k 4	6421	10 a 21	6491	63 c 38	6561	61 b —
6352	21 g 13	6422	10 a 36	6492	63 c 30	6562	63 c 42
6353	21 g 13	6423	51 e 6	6493	81 e 53	6563	79 b 23
6354	21 f 85	6424	65 f 3_1	6494	81 e 139	6564	81 e 108
6355	20 c 22	6425	80 b 21	6495	12 k 7	6565	30 k 12
6356	72 i 1	6426	80 b 3	6496	16 — 6	6566	21 c 5
6357	72 i 5	6427	20 l 7	6497	63 g 1	6567	8 b 31
6358	5 a 32	6428	63 c 71	6498	14 h 2	6568	12 d 15
6359	20 e 23	6429	10 b 7	6499	25 a 27	6569	24 l 7
6360	5 a 6	6430	12 k 3	6500	25 b 3	6570	24 l 7
6361	5 c 10	6431	12 o 27	6501	29 b 5	6571	24 l 9
6362	27 c 15	6432	13 b 18	6502	55 d 25	6572	24 l 7
6363	20 i 14	6433	23 e 5	6503	63 c 40	6573	24 l 6
6364	50 b 1	6434	31 c 18	6504	76 h 6	6574	42 h 37
6365	54 h 2	6435	31 c 18	6505	76 c 12	6575	51 e 8
6366	57 a 47	6436	31 c 18	6506	79 h 10	6576	12 a 2
6367	61 a 12	6437	49 e 12	6507	81 e 62	6577	2 c 1
6368	61 a 17	6438	80 b 21	6508	86 b 4	6578	12 o 10
6369	61 a 12	6439	59 a 3	6509	46 a 4_{14}	6579	59 c 15
6370	61 b —	6440	59 a 3	6510	5 c 9	6580	30 a 6
6371	61 b —	6441	19 a 14	6511	39 h 14	6581	21 a 3_{51}
6372	63 d 22	6442	68 a 18	6512	27 c 10	6582	21 a 3_{51}
6373	63 e 21	6443	20 b 14	6513	12 a 2	6583	21 a 3_{51}
6374	81 e 55	6444	19 a 27	6514	12 a 2	6584	87 b 2
6375	81 e 39	6445	13 a 23	6515	12 d 1	6585	21 a 1_{32}
6376	81 e 62	6446	13 a 1	6516	24 d 2	6586	62 b 22
6377	81 e 63	6447	13 b 11	6517	24 l 7	6587	5 c 1
6378	81 e 28	6448	13 b 1	6518	71 a 14	6588	68 a 106
6379	87 a 21	6449	13 g 7	6519	47 a 12	6589	37 d 1
6380	45 a 19	6450	13 g 7	6520	47 c 6	6590	2 b 9
6381	45 b 11	6451	18 b 8	6521	45 e 44	6591	6 b 18
6382	82 a 25	6452	40 b 10	6522	47 h 20	6592	8 b 18
6383	62 b 22	6453	25 c 1	6523	47 h 18	6593	8 b 18
6384	65 a 16_1	6454	67 a 27	6524	47 g 7	6594	12 i 33
6385	72 h 1	6455	34 h 5	6525	19 c 11	6595	12 m 5
6386	72 h 1	6456	77 f 23	6526	4 d 18	6596	12 o 11
6387	21 g 13	6457	80 b 22	6527	20 e 10	6597	12 o 11
6388	21 g 13	6458	89 h 2	6528	20 i 3	6598	12 o 5
6389	47 g 14	6459	13 a 23	6529	20 e 25	6599	23 b 5
6390	45 e 4	6460	5 c 9	6530	20 b 14	6600	25 c 1
6391	45 a 21	6461	12 k 3	6531	74 d 8	6601	21 f 39
6392	14 g 15	6462	22 a 5	6532	20 b 7	6602	32 a 31
6393	45 e 39	6463	45 l 3	6533	20 f 6	6603	32 b 1
6394	5 c 9	6464	14 g 15	6534	84 a 3	6604	36 a 23
6395	5 c 9	6465	21 b 12	6535	20 c 22	6605	39 b 16
6396	5 c 9	6466	21 b 10	6536	47 f 24	6606	41 a 4
6397	72 b 4	6467	21 a 2_{27}	6537	63 c 69	6607	53 g 4
6398	47 h 20	6468	36 c 2	6538	20 i 3	6608	54 b 4
6399	47 b 11	6469	12 i 22	6539	20 e 10	6609	70 c 5
6400	47 a 18	6470	12 q 15	6540	5 a 19	6610	18 b 20
6401	45 e 29	6471	12 p 2	6541	12 i 33	6611	18 c 9
6402	59 a 3	6472	22 a 4	6542	13 b 16	6612	32 a 13
6403	62 b 8	6473	23 b 1	6543	13 c 23	6613	39 b 23
6404	62 c 13	6474	30 i 3	6544	23 b 1	6614	39 b 19
6405	45 c 18	6475	63 c 47	6545	24 l 7	6615	63 b 10
6406	47 a 18	6476	74 b 3	6546	42 f 2	6616	80 a 17
6407	62 c 13	6477	12 o 6	6547	20 d 30	6617	54 d 4
6408	47 f 14	6478	22 b 3	6548	37 a 4	6618	13 a 7
6409	47 f 13	6479	22 f 5	6549	20 g 1	6619	13 g 7
6410	72 i 1	6480	3 a 4	6550	84 c 2	6620	26 a 11

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
6621	40 b 21	6641	12 i 35	6661	38 f 1	6681	45 f 19
6622	42 f 4	6642	12 m 8	6662	49 k 4	6682	36 a 8
6623	48 b 2	6643	23 b 4	6663	80 b 25	6683	14 h 3
6624	49 e 6	6644	23 c 2	6664	72 e 2	6684	32 b 1
6625	23 b 5	6645	36 c 9	6665	20 c 22	6685	39 a 14
6626	78 c 15	6646	80 b 3	6666	53 h 1	6686	74 b 8
6627	78 c 15	6647	23 b 5	6667	19 c 1	6687	30 k 4
6628	78 e 4	6648	23 b 1	6668	62 c 13	6688	21 a 3_{75}
6629	65 e 1	6649	89 h 3	6669	72 i 3	6689	68 a 106
6630	68 b 2	6650	12 o 5	6670	63 d 23	6690	72 a 16
6631	4 g 27	6651	63 c 30	6671	13 b 15	6691	21 b 7
6632	68 d 16	6652	81 a 9	6672	13 b 23	6692	30 k 2
6633	63 k 23	6653	25 a 17	6673	13 d 30	6693	79 b 23
6634	59 e 4	6654	86 c 24	6674	7 b 13	6694	21 g 13
6635	59 a 19	6655	79 b 12	6675	18 b 20	6695	21 b 15
6636	5 a 36	6656	13 b 19	6676	45 a 9	6696	21 b 16
6637	20 i 3	6657	13 b 37	6677	47 c 13	6697	21 b 16
6638	36 a 17	6658	32 a 24	6678	66 a 8	6698	21 b 17
6639	37 b 3	6659	48 c 1	6679	35 b 4	6699	21 b 17
6640	89 i 2	6660	36 c 9	6680	47 h 21	6700	63 e 3

CZĘŚĆ 2.

Wykaz patentów,

udzielonych w latach 1924, 1925 i 1926,

według klas.

Po numerze patentu, złożonym tłustym drukiem, umieszczone są kolejno: nazwisko właściciela patentu; tytuł wynalazku; data zgłoszenia; po skrócie „Pierwsz.", który oznacza pierwszeństwo ze zgłoszenia w jednym z krajów, należących do Konwencji Związkowej Paryskiej, data zgłoszenia zagranicznego i w nawiasie kraj, gdzie zgłoszenia dokonano; data udzielenia patentu. Liczby, umieszczone przed numerem patentu, oznaczają grupy, należące do wymienionych w nagłówkach. klas i podklas.

I.

Patenty Nr Nr 1—6000*)

Klasa 1. Przygotowanie rud i paliwa. (Urządzenia rozdrabiające kl. 50 c).

1 a. Przygotowanie, oprócz magnetycznego i elektrycznego.

6 **461.** Antoine France, Liége i Paul Habets, Montegnée (Belgja). Osadnik prądowy z poziomem korytem przepływowem, w dnie którego znajdują się komory przykryte rusztami. 12.7 1920. Pierwsz. 8.12 1915 (Niemcy). Udzielono 21.8 1924.

6 **469.** Antoine France, Liége i Paul Habets, Montegnée (Belgja). Płóczka i przyrząd prądowodny z poziomym żłobem prądowym, w spodzie którego są urządzone komory dla rudy. 12.7 1920. Pierwsz. 8.12 1915 (Niemcy). Udzielono 22.8 1924.

7 **462.** Antoine France (Liége, Belgja). Urządzenie do wydzielania najcięższych produktów ze żłobów ściekowych osadników prądowych. 12.7 1920. Pierwsz. 19.6 1915 (Belgja). Udzielono 21.8 1924.

7 **470.** Antoine France (Liége, Belgja). Urządzenie wypustowe przy osadnikach prądowodnych z lejkowatą komorą wypustową, zamykaną zapomocą zasuwy. 12.7 1920. Pierwsz. 5.11 1913 (Niemcy). Udzielono 22.8 1924.

7 **471.** Antoine France (Liége, Belgja). Sposób mycia i urządzenia aparatów strumieniowych. 12.7 1920. Pierwsz. 19.6 1915 (Belgja). Udzielono 23.8 1924.

7 **472.** Antoine France, Liége i Paul Habets, Montegnée (Belgja). Osadnik prądowy do sortowania węgla lub t. p. z wieloma przedziałami dla podnoszących się strumieni. 12.7 1920. Pierwsz. 12.8 1913 (Niemcy). Udzielono 23.8 1924.

7 **473.** Antoine France, Liége i Paul Habets, Montegnée (Belgja). Zespół osadników prądowych z przyrządami o podnoszącym się strumieniu przyłączonemi w szereg do jednego żłobu. 12.7 1920. Pierwsz. 17.7 1914 (Niemcy). Udzielono 23.8 1924.

7 **474.** Antoine France, Liége i Paul Habets, Montegnée (Belgja). Sposób mycia węgli wszelkich wielkości, które zwykle były poddawane operacji mycia przy pomocy aparatów prądowych, zastosowanych wyłącznie jako aparaty przemywające. 12.7 1920. Pierwsz. 12.8 1913 (Niemcy). Udzielono 23.8 1924.

7 **475.** Antoine France, Liége i Paul Habets, Montegnée (Belgja). Żłób ściekowy do ustawionych w szereg przyrządów prądowodnych. 12.7 1920. Pierwsz. 8.12 1915 (Niemcy). Udzielono 23.8 1924.

7 **2760.** S-té: Le Coke Industriel (St. Étienne, Francja). Urządzenie do oddzielania koksu z żużli oraz węgla z łupków węglowych. 16.3 1921. Pierwsz. 23.11 1917 dla zastrz. 1; 13.8 1919 dla zastrz. 2, 3; 7.1 1920 dla zastrz. 4, 5, 6 (Francja). Udzielono 4.9 1925.

11 **476.** Lucien Malécot, Grand-Croix (Francja). Płóczka strumieniowa dla rud i węgla. 16.7 1920. Pierwsz. 18.6 1918 (Francja). Udzielono 23.8 1924.

---

*) sklasyfikowane według klasyfikacji przyjętej od dn. 10 kwietnia 1924 r. Patenty Nr Nr 6001—6700, sklasyfikowane według klasyfikacji, przyjętej od dn. 1 października 1927 r., patrz str. 242.

11 **493.** Elektro-Osmose Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), Berlin (Niemcy). Sposób otrzymywania węgla z małą zawartością popiołu z węgla dowolnego pochodzenia. 29.11 1921. Pierwsz. 29.1 1921 (Niemcy). Udzielono 27.8 1924.

11 **3709.** Antoine France (Liége, Belgja). Ulepszenia instalacji do przemywania minerałów w aparatach przetokowych z wahadłowemi klapami napełnianych do pełnej wysokości wodą. 20.4 1922. Udzielono 14.12 1925.

12 **454.** Deutsche Erdöl-Aktiengesellschaft, Berlin (Niemcy). Rozdzielacz ropy od piasku ropnego. 22.3 1920. Pierwsz. 15.3 1919 dla zastrz. 1 i 24.4 1919 dla zastrz. 2, 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 20.8 1924.

18 **3776.** Maschinenfabrik Fr. Gröppel C. Lührig's Nachfolger (Bochum, Niemcy). Płaska siatka grzechotowa. 8.4 1922. Pierwsz. 9.4 1921 (Niemcy). Udzielono 17.12 1925.

19 **5442.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Przetrząsacz z sitami. 23.5 1923. Udzielono 22.7 1926.

22 **1.** Maschinenbau-Anstalt Humboldt, Köln-Kalk (Niemcy). Przyrząd do odpylania drobnego węgla. 1.12 1919. Pierwsz. 6.4 1918 (Niemcy). Udzielono 24.4 1924.

22 **453.** Reinhold Laudien, Bochum (Niemcy). Przyrząd do odpylania rudy, drobnego węgla i t. p. 5.3 1920. Pierwsz. 26.2 1917 (Niemcy). Udzielono 20.8 1924.

24 **459.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), Berlin (Niemcy). Sposób obrabiania rud. 9.6 1920. Pierwsz. 29.7 1918 (Niemcy). Udzielono 21.8 1924.

24 **3985.** Luckenbach Processes Incorporated (San Francisco, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przysposobiania rudy zapomocą procesu spławiania i odczynnik do wykonania tego sposobu. 30.11 1920. Udzielono 20.1 1926.

24 **4075.** Sociedad Metalurgica Chilena „Cuprum" (Santiago, Chili). Sposób przygotowywania rud w celu otrzymywania metali zapomocą ługowania. 1.12 1922. Udzielono 28.1 1926.

25 **2.** Gunnar Sigge Andreas Appelqvist, Stockholm (Szwecja). Sposób czyszczenia rudy i t. p. według metody pławnej. 21.2 1920. Pierwsz. 8.12 1915 (Szwecja). Udzielono 24.4 1924.

25 **452.** Gunnar Sigge Andreas Appelqvist i Einar Olof Engen Tydén, Stockholm (Szwecja). Sposób i przyrząd do czyszczenia rudy i t. p. 21.2 1920. Pierwsz. 3.5 1916 (Szwecja). Udzielono 20.8 1924.

25 **456.** Beer, Sondheimer & Co. (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób i przyrząd do czyszczenia rudy przez pławienie zapomocą oleju. 2.6 1920. Pierwsz. 29.5 1915 (Niemcy). Udzielono 21.8 1924.

25 **458.** Beer, Sondheimer & Co., (Frankfurt n/M. Niemcy). Sposób i przyrząd do czyszczenia rudy zapomocą pławienia olejem. 5.6 1920. Pierwsz. 26.7 1916 (Szwecja). Udzielono 21.8 1924.

25 **460.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), Berlin (Niemcy). Urządzenie do oczyszczania rud sposobem zanurzania w pianie. 22.6 1920. Pierwsz. 11.9 1919 dla zastrz. 1 i 7 i 2.10 1918 dla zastrz. 2 i 3. 5.2 1919 dla zastrz. 4 i 5 i 7.5 1919 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 21.8 1924.

25 **492.** Trent Process Corporation, Waszyngton (St. Zj. Am.). Sposób traktowania rozdrobnionych materjałów. 19.7 1921. Udzielono 27.8 1924.

25 **5382.** Walter Edwin Trent (Waszyngton, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób skupiania pyłu węglowego. 9.6 1922. Pierwsz. 20.7 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.7 1926.

25 **5853.** Wilhelm Gross (Wrocław, Niemcy). Sposób obróbki węgla pławieniem. 23.5 1923. Pierwsz. 10.7 1922 (Niemcy). Udzielono 17.9 1926.

26 **457.** Beer, Sondheimer & Co., Frankfurt n/M. (Niemcy). Sposób i przyrząd do czyszczenia rudy zapomocą pławienia. 2.6 1920. Pierwsz. 9.11 1916 (Niemcy). Udzielono 21.8 1924.

26 **5145.** Minerals Separation Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wzbogacania i rozgatunkowywania rud. 27.7 1922. Udzielono 9.6 1926.

29 **4575.** Hugo Harras (Dortmund, Niemcy). Urządzenie do przewozu i obierania z kamienia węgla i rud. 13.5 1922. Pierwsz. 20.5 1921 (Niemcy). Udzielono 30.3 1926.

29 **5478.** Hugo Harras (Dortmund, Niemcy). Urządzenie do przewozu i obierania z kamienia węgla i rud. Dodatkowy do patentu Nr 4575. 20.2 1923. Pierwsz. 29.5 1922 (Niemcy). Udzielono 26.7 1926.

30 **455.** Wilhelm Schwarzenauer, Hannover (Niemcy). Sposób przeróbki rozpuszczalnych w parze lub w gorącej wodzie soli mineralnych, szczególnie soli kamiennej i potasowej. 31.3 1920. Pierwsz. 11.2 1915. (Niemcy). Udzielono 20.8 1924.

30 **477.** Compagnie de Fives-Lille, (Paryż, Francja), Antoine France, Liége, Paul Habets, (Montegnée, Belgja). Przyrząd do odkurzania i klasyfikacji materjałów suchych (sypkich), jak węgiel, minerały, zboże i t. p. 16.8 1920. Pierwsz. 9.6 1916 (Niemcy). Udzielono 23.8 1924.

30 **478.** Walter Edwin Trent, Waszyngton (St. Zj. Am.). Sposób traktowania materjałów. 30.10 1920. Udzielono 23.8 1924.

30 **479.** Compagnie de Fives-Lille, Paryż (Francja), Paul Habets, Montegnée, Antoine France, (Liége, Belgja). Urządzenie dla odkurzania albo klasyfikacji suchych produktów, jak węgiel, minerały, ziarna i t. p. 10.11 1920. Pierwsz. 12.12 1913 (Niemcy). Udzielono 23.8 1924.

30 **480.** Adolf Friedrich Müller, Münster (Niemcy). Sposób i urządzenie do oddzielania części składowych niejednorodnych mieszanin. 15.1 1921. Pierwsz. 10.2 1919 (Niemcy). Udzielono 23.8 1924.

30 **491.** Karl W. Jacobs, Hamburg (Niemcy). Sposób i urządzenie dla odłączania lekkich materjałów od ciężkich zapomocą cieczy. 27.4 1921. Udzielono 27.8 1924.

30 **3714.** Aktiengesellschaft für Kohlenreinigungspatente (Chur, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do sortowania (gatunkowania) węgla zapomocą pławienia. 31.10 1922. Pierwsz. 3.11 1921 dla zastrz. 1, 2; 7.1 1922 dla zastrz. 3, 4, 5, 6, 7 (Niemcy). Udzielono 15.12 1925.

30 **5854.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy).

Sposób odwadniania szlamu mineralnego. 7.3 1924. Pierwsz. 28.3 1923 (Niemcy). Udzielono 17.9 1926.

31 5856. Kurt Gerson (Berlin, Niemcy). Sposób przerabiania mieszaniny odpadków, składającej się z włóknistych i kruchych części składowych, jak szczególnie śmieci domowych i zmiotków ulicznych. 14.11 1924. Udzielono 17.9 1926.

1 b. Przygotowanie magnetyczne i elektryczne.

1 **3978.** Maschinenbau-Anstalt Humboldt (Köln-Kalk, Niemcy). Sortownica elektromagnetyczna mokra z szeregiem klinowych, zwilżanych wodą ostrzy magnesowych, wydzielających ciała magnetyczne. 30.6 1920. Pierwsz. 8.5 1916 (Niemcy). Udzielono 19.1 1926.

1 **5806.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Rozdzielacz magnetyczny o kilku miejscach rozdzielczych. 13.11 1924. Pierwsz. 11.1 1924 (Niemcy). Udzielono 11.9 1926.

2 **5.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób oddzielania żużla, zawierającego żelazo, od koksu i innych spaliw w popiele i żużlu każdego rodzaju. 30.1 1920. Pierwsz. 26.8 1919 dla zastrz. 1; 11.10 1919 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 24.4 1924.

4 **3.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk, Magdeburg-Buckau (Niemcy). Magnetyczny rozdzielacz strefowy, ze strefami, których siła wzrasta lub zmniejsza się w kierunku przesuwania się materjału surowego. 11.9 1919. Pierwsz. 6.2 1915 (Niemcy). Udzielono 24.4 1924.

4 **4.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Magnetyczny wydzielacz bębnowy. 14.1 1920. Pierwsz. 9.2 1915 dla zastrz. 1 do 7 i 22.10 1915 dla zastrz. 8 do 13 (Niemcy). Udzielono 24.4 1924.

4 **3986.** Maschinenbau-Anstalt Humboldt (Köln-Kalk, Niemcy). Sortownica elektromagnetyczna z bębnem cylindrycznym. 30.6 1920. Pierwsz. 9.5 1914 (Niemcy). Udzielono 20.1 1926.

4 **5791.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób magnetycznego wzbogacania na mokro rud i innych ciał sypkich zapomocą bębna rozdzielczego przez narzucanie rudy na górną część bębna. 11.9 1924. Pierwsz. 13.9 1923 (Niemcy). Udzielono 10.9 1926.

4 **5805.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sposób i przyrząd do wydzielania magnetycznych składników z mieszaniny magnetycznego i niemagnetycznego materjału. 18.2 1921. Pierwsz. 23.2 1920 (Niemcy). Udzielono 11.9 1926.

4 **5841.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób magnetycznego sortowania rud na mokro na sortownicach o większej ilości walców lub bębnów. 24.5 1923. Pierwsz. 28.9 1922 (Niemcy). Udzielono 16.9 1926.

4 **5842.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sortownica magnetyczna. 24.5 1923. Udzielono 16.9 1926.

4 **5843.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sortownica magnetyczna. 19.5 1923. Udzielono 16.9 1926.

4 **5844.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sposób i przyrząd do sortowania magnetycznego na sortownicach bębnowych. 17.5 1923. Udzielono 16.9 1926.

4 **5845.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sortownica elektromagnetyczna bębnowa. 17.5 1923. Udzielono 16.9 1926.

4 **5846.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sortownica bębnowa z ruchem tworzywa przez powietrzną szczelinę magnetyczną. 12.5 1923. Pierwsz. 14.11 1922 (Niemcy). Udzielono 16.9 1926.

4 **5850.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sortowanie magnetyczne. 27.4 1923. Udzielono 17.9 1926.

4 **5946.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sposób sortowania magnetycznego na separatorach bębnowych. 9.10 1923. Udzielono 25.9 1926.

Klasa 2. Piekarstwo.

2 a. Piece piekarskie (łącznie z oświetleniem), maszyny i przybory piekarskie.

1 **3150.** Władysław Piotr Kłobukowski (Warszawa, Polska). Piec piekarski. 13.2 1923. Udzielono 7.10 1925.

2 **549.** Carl Ludwig Johannis Meyer i Karl Meyer, Leipzig-Reudnitz (Niemcy). Urządzenie do ogrzewania przy parowych piecach piekarskich z otaczającemi przestrzeń pieczenia rurami ogrzewającemi. 4.6 1920. Pierwsz. 4.9 1919 (Niemcy). Udzielono 6.9 1924.

8 **3902.** Josef Hofbauer (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do oświetlania wnętrza pieców piekarskich. 31.8 1923. Udzielono 11.1 1926.

13 **3514.** Corning Glass Works (Corning, Stany Zjednoczone Ameryki). Naczynie szklane do pieczenia i gotowania. 13.11 1920. Pierwsz. 24.6 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.11 1925.

14 **6.** Jan Kwiatkowski, Kraków (Polska). Łopata piekarska. 11.9 1919. Udzielono 25.4 1924.

2 b. Maszyny i przybory do wyrobu i obróbki ciasta (łącznie z maszynami i przyborami do krajania sucharów i klusek).

1 **550.** Peter Blum, Halle n/S. (Niemcy). Maszyna do miesienia o ruchu dzieży przerywanym. 14.4 1920. Pierwsz. 3.8 1914 dla zastrz. 1 i 2; 14.5 1917 dla zastrz. 3; 17.11 1919 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 6.9 1924.

3 **3288.** „Habämfa" Hallesche Bäckerei-Maschinenfabrik Rausch & Filbry (Ammendorf, Niemcy). Krajarka i ugniatarka piekarska. 28.4 1924. Pierwsz. 3.5 1923 (Niemcy). Udzielono 23.10 1925.

6 **2460.** Hallesche Teigteil —, Knet-u. Mischmaschinen-Fabrik Hallesche Motoren- Fabrik F. Herbst & Co. (Halle n/S., Niemcy). Maszyna do ugniatania ciasta. 30.1 1922. Udzielono 10.7 1925.

6 **2461.** Hallesche Teigteil —, Knet-u. Mischmaschinen - Fabrik Hallesche Motoren - Fabrik F. Herbst & Co. (Halle n/S., Niemcy). Maszyna do ugniatania ciasta. 30.1 1922. Udzielono 10.7 1925.

6 **2794.** August Zehnder (Chailly, Szwajcarja). Ugniatarka. 23.3 1925. Pierwsz. 25.3 1924 (Szwajcarja). Udzielono 7.9 1925.

6 **2795.** August Zehnder (Chailly, Szwajcarja). Maszyna do ubijania, mieszania i podobnych robót. 23.3 1925. Pierwsz. 25.3 1924 (Szwajcarja). Udzielono 7.9 1925.

6 **2886.** August Zehnder (Bern, Szwajcarja). Urządzenie do napędu dźwigni do ugniatania i mieszania przy ugniatarkach, mieszarkach, trzeparkach i tym podobnych maszynach. 20.2 1922. Pierwsz. 25.2 1921 (Szwajcarja). Udzielono 14.9 1925.

7 **2272.** Werner & Pfleiderer (Cannstatt, Niemcy). Urządzenie do formowania ciasta. 31.12 1921. Udzielono 18.6 1925.

7 **2365.** Alfred Spitz (Liberec, Czechosławacja). Maszyna do wyrabiania rożków. 22.8 1923. Pierwsz. 8.5 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 30.6 1925.

8 **551.** Otto Bertram, Halle n/S i Otto Kremmling, Hamersleben (Niemcy). Płyta nośna dla maszyn do dzielenia i wyrabiania ciasta. 17.6 1920. Pierwsz. 23.10 1913 (Niemcy). Udzielono 6.9 1924.

8 **1835.** Arthur Mairich (Meerane, Niemcy). Dzielarka. 26.3 1921. Pierwsz. 26.8 1919 (Niemcy). Udzielono 3.4 1925.

9 **7.** Karol Kroll, Berlin (Niemcy). Maszyna do rozcinania i miesienia ciasta, posiadająca tłok z przepuszczonym przezeń kompletem nożów oraz samoczynnie powiększającą się przestrzeń roboczą. 13.2 1920. Pierwsz. 15.2 1915 (Niemcy). Udzielono 25.4 1924.

9 **3831.** Ezio Pensotti (Busto Arsizio, Włochy). Maszyna do dzielenia ciasta zagniecionego. 15.7 1924. Udzielono 21.12 1925.

11 **3948.** Alois Ringl (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do kształtowania i karbowania bułek. 17.5 1924. Udzielono 16.1 1926.

12 **3949.** Luigi Dall'Orto (Genua, Włochy). Prasa rotacyjna o działaniu ciągłem do wyrobu produktów podłużnych z masy plastycznej. 9.4 1921. Udzielono 16.1 1926.

13 **552.** Otto Butzke, Glauchau (Niemcy). Maszyna do wyrobu i krajania klusek. 23.10 1920. Udzielono 6.9 1924.

14 **3950.** Anton Adler Maschinenfabrik (Niedergrund pod Warmsdorfem, Czechosłowacja). Zwijarka do rogalków. 23.6 1925. Pierwsz. 23.6 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 16.1 1926.

2 c. Sposoby przyrządzania ciasta i pieczenia, również proszek do pieczenia.

1 **1201.** Fritz Schürer-Waldheim, Weiten (Austrja). Sposób uszlachetniania mąki mieszanej. 23.12 1920. Pierwsz. 16.12 1919 (Austrja). Udzielono 11.12 1924.

1 **3897.** Deutsche Arkadygesellschaft m. b. H. (Cannstatt-Stuttgart, Niemcy). Sposób wyrobu chleba. 14.6 1920. Pierwsz. 21.4 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.1 1926.

1 **4427.** Woodlands Limited (Dover, Kent, Wielka Brytanja). Sposób traktowania zboża i jego przetworów. 10.9 1924. Pierwsz. 12.9 1923 dla zastrz. 1, 2, 3, 5; 19.11 1923 dla zastrz. 4 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.3 1926.

1 **5088.** Deutsche Arkadygesellschaft m. b. H. (Cannstatt-Stuttgart, Niemcy). Sposób wyrobu chleba metodą fermentacyjną. 14.6 1920. Pierwsz. 5.2 1915 (Austrja). Udzielono 1.6 1926.

Klasa 3. Odzież (oprócz kapeluszy kl. 41, szycia i haftowania kl. 52 oraz obuwia kl. 71).

3 a. Bielizna, również bielizna papierowa, odzież spodnia, sznurówki.

4 **2722.** Polska Fabryka Bielizny Zygmunt Łazowski i S-ka (Warszawa, Polska). Przybór do usztywnienia kołnierzyka miękkiego. 13.7 1922. Udzielono 28.8 1925.

4 **2723.** Polska Fabryka Bielizny Zygmunt Łazowski i S-ka (Warszawa, Polska). Przybór do usztywnienia kołnierzyka miękkiego. 13.7 1922. Udzielono 28.8 1925.

4 **4790.** Franz Berger (Wiedeń, Austrja). Kołnierz do koszuli. 18.7 1925. Udzielono 27.4 1926.

10 **2174.** Herman Andrzej Konerski (Warszawa, Polska). Pończocha lub skarpetka. 18.11 1924. Udzielono 3.6 1925.

11 **3832.** Hugo Dahms (Berlin, Niemcy). Zacisk do podwiązek. 14.2 1924. Udzielono 21.12 1925.

3 b. Części odzieży (również szelki, krawaty, rękawiczki, przytrzymywacze kapeluszy do nich przymocowane i inne), również dodatki, materjały odzieżowe (o ile nie należą do kl. 86 i kl. 25).

1 **8.** Otto Cantzler, Potsdam (Niemcy). Materjał na ubrania, chroniący od zimna i wilgoci. 18.12 1918. Pierwsz. 14.11 1914 (Niemcy). Udzielono 25.4 1924.

2 **2935.** Fritz Feser (Frankfurt n/M., Niemcy). Podkładka z materjału włóknistego, wszywana do spodni w celu zapobiegania wypychaniu w nich kolan. 19.6 1922. Pierwsz. 20.6 1921 (Niemcy). Udzielono 18.9 1925.

2 **2936.** Georg Kantel (Berlin, Niemcy). Pasek do utrzymywania fałdy na spodniach. 28.4 1923. Pierwsz. 28.3 1923 (Niemcy). Udzielono 18.9 1925.

11 **3192.** Konstanty Nowak (Poznań, Polska). Otwarty geter. 3.11 1923. Udzielono 13.10 1925.

12 **4791.** Borys Friedberg (Warszawa, Polska). Wykrój z sukna lub podobnego materjału. 26.7 1924. Udzielono 27.4 1926.

16 **2740.** Anton Bares (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do krawatów wiązanych ze spinaczem materjału i urządzeniem ze sprężyną do przytrzymywania. 12.7 1922. Pierwsz. 7.6 1921 (Austrja). Udzielono 2.9 1925.

17 **2292.** Arnold Hanak (Wiedeń, Austrja). Szelki z jednego kawałka taśmy gumowej. 12.3 1924. Pierwsz. 20.4 1923 (Francja). Udzielono 20.6 1925.

23 **2934.** Waldemar Witting (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Przytrzymywacz do spodni. 17.7 1922. Udzielono 18.9 1925.

3 c. Zapięcia do odzieży (zamknięcia sznurowe kl. 71 b).

2 **546.** Ella Post-Braeunlich, Pottschach (Austrja). Zatrzask do ubrań. 14.4 1920. Pierwsz. 4.2 1919 (Austrja). Udzielono 4.9 1924.

2 **547.** Ella Post-Braeunlich, Pottschach (Austrja). Zamknięcie zatrzasku do ubrań. 14.4 1920. Pierwsz. 4.2 1919 (Austrja). Udzielono 5.9 1924.

2 **548.** Waldes & Co., (Wrschowitz pod Pragą, Czechosłowacja). Tarczowa część zatrzasku do ubrań. 1.6 1920. Pierwsz. 11.6 1914 (Niemcy). Udzielono 5.9 1924.

2 **2104.** Carr Fastener Company (Cambridge, Stany Zjednoczone Ameryki). Zamknięcie przy guziku zaciskowym. 23.10 1923. Udzielono 23.5 1925.

2 **4718.** Waldes a spol. (Praga-Vršovice, Czechosłowacja). Urządzenie do umocowania części zatrzasku zapomocą zawijającej się igiełki przetkniętej przez materjał. 10.1 1925. Udzielono 20.4 1926.

3 d. Środki pomocnicze krawieckie.

6 **862.** F. A. Patrick & Co., (Duluth, Minnesota, St. Zj. Am.). Żelazko do prasowania. 7.10 1920. Pierwsz. 9.5 1919 (St. Zj. Am.). Udzielono 5.11 1924.

6 **863.** William Wilkie, Glasgow (Wielka Brytanja). Maszyna do prasowania szwów, obrąbków u ubrań i t. d. 29.10 1920. Pierwsz. 24.12 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.11 1924.

7 **4389.** Halge Norlander (Stockholm, Szwecja). Pudełko do przechowywania przedmiotów o kształcie igły. 6.11 1924. Udzielono 9.3 1926.

Klasa 4. Oświetlenie (oprócz oświetlenia elektrycznego kl. 21 f) i palniki wszelkiego rodzaju.

4 a. Latarnie, lampy górnicze, lichtarze (lichtarze choinkowe kl. 34 l), pochodnie, części do lamp (palniki kl. 4 g) i podstawki dla przedmiotów oświetlających.

17 **5934.** Dezyderjusz Rzadkowski (Henryków Warszawski, Polska). Urządzenie do ogrzewania powietrza, doprowadzanego do palnika w lampie naftowej lub tej podobnej. 19.2 1925. Udzielono 24.9 1926.

41 **5046.** Lothar Ruisz (Graz, Austrja). Latarka kieszonkowa. 13.3 1923. Udzielono 28.5 1926.

42 **5935.** Fr. Stübgen & Co. (Erfurt, Niemcy). Latarka niegasnąca na wietrze. 22.5 1925. Pierwsz. 7.8 1924 (Niemcy). Udzielono 24.9 1926.

46 **4017.** Andrzej Deoniziak (Koza-Gotowka, Polska). Latarnia. 20.12 1922. Udzielono 23.1 1926.

50 **4583.** Louis Ernest François Ferrette (Paryż, Francja). Górnicza lampa bezpieczeństwa. 31.7 1923. Pierwsz. 12.8 1922 (Francja). Udzielono 1.4 1926.

53 **5531.** Louis François Ernest Ferrette (Paryż, Francja). Żarowa lampa bezpieczeństwa. 17.2 1922. Pierwsz. 23.2 1921 (Francja). Udzielono 7.8 1926.

4 b. Wzmacnianie i rozdział światła.

4 **2293.** E. L. Friedmann & Co. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do otrzymywania światła od lamp, podobnego do światła dziennego. 16.2 1921. Pierwsz. 20.2 1920 (Niemcy). Udzielono 22.6 1925.

4 c. Zbiorniki gazu (konstrukcja kl. 37 f), regulatory ciśnienia i zużycia, stosowane przy oświetlaniu, regulatory ciśnienia, o ile mają być stosowane zarówno przy oświetlaniu, jak i do silników gazowych (regulatory ciśnienia gazu do silników gazowych kl. 46 c), regulatory obrotów dla instalacji o gazie sprężonym (poza tem regulatory krążenia gazu kl. 26 a), przewodzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu z powietrzem i t. p. (mieszaniny gazowe kl. 26 c), instalacje do wytwarzania gazu sprężonego.

3 **341.** Ernst Starkes Sohn (Biała, Polska). Kurek do regulowania dopływu gazu. 14.4 1920. Udzielono 7.7 1924.

6 **9.** Aleksander Dietzius (Jasło, Polska). Urządzenie do wypuszczania gazu z przewodów gazowych. 14.8 1919. Udzielono 26.4 1924.

7 **340.** Władysław Exner (Sanok, Polska). Samoczynny zawór do przewodów gazowych, który przy spadku określonego ciśnienia w przewodzie gazowym, zamyka przewód i w tem położeniu samoczynnie zostaje zaryglowany. 24.3 1920. Pierwsz. 3.6 1919 dla zastrz. 1; 19.7 1919 dla zastrz. 2 i 3 (Austrja). Udzielono 7.7 1924.

7 **5017.** Erich Moldenhauer (Düsseldorf, Niemcy). Przyrząd do samoczynnego zamykania i ponownego otwierania przewodu gazowego w wielkich piecach lub innych przewodów gazowych. 10.1 1924. Udzielono 26.5 1926.

15 **1318.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft, Berlin (Niemcy). Ochrona łatwo gnących się rurek włoskowatych. 8.7 1920. Pierwsz. 3.9 1919 (Niemcy). Udzielono 3.1 1925.

27 **342.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft, Berlin (Niemcy). Przymocowanie przepony w regulatorach ciśnienia gazu. 18.5 1920. Pierwsz. 1.5 1915 (Niemcy). Udzielono 7.7 1924.

27 **343.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft, Berlin (Niemcy). Regulator ciśnienia gazu dla urządzeń do oświetlania wagonów. 18.5 1920. Pierwsz. 20.12 1913 (Niemcy). Udzielono 7.7 1924.

27 **4307.** Naamlooze Vennootschap Technisch Bureau voorheen Nell & Stutterheim (Haga, Niderlandy). Przyrząd do miarkowania dopływu gazu. 1.12 1922. Pierwsz. 3.12 1921 (Niderlandy). Udzielono 25.2 1926.

33 **10.** Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G., Norymberga (Niemcy). Zbiornik gazu ze ślizgającą się po wewnętrznej ścianie zbiornika częścią zamykającą zbiornik. 26.1 1920. Pierwsz. 4.9 1913 (Niemcy). Udzielono 26.4 1924.

35 **5566.** Maschinenfabrik Augsburg — Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Urządzenie doprowadzające ciecz, uszczelniającą tarcze, które zamykają zbiorniki gazu, nie zawierające wody. 14.1 1924. Pierwsz. 14.3 1923 (Niemcy). Udzielono 13.8 1926.

35 **5567.** Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Zbiornik ga-

zu. 14.1 1924. Pierwsz. 5.2 1923 (Niemcy). Udzielono 13.8 1926.

36 **1319.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft, Berlin (Niemcy). Urządzenie do kolejnego opróżniania dwóch lub więcej zbiorników gazu do wspólnego przewodu roboczego. 8.7 1920. Pierwsz. 20.5 1919 (Niemcy). Udzielono 3.1 1925.

4 d. Urządzenia do zapalania i do gaszenia, również elektryczne, o ile nie chodzi o konstrukcję łączników (wtedy kl. 21 c), (katalityczne samozapalacze gazu i ich wyrób pod e).

14 **344.** August Rukop (Holzminden-Altendorf, Niemcy). Urządzenie do zapalania gazu na odległość. 15.3 1920. Pierwsz. 26.6 1914 (Austrja). Udzielono 7.7 1924.

20 **345.** Emanuel Fried, Morawska Ostrawa (Czechosłowacja). Lampa górnicza z elektrycznym zapalnikiem. 31.5 1920. Udzielono 7.7 1924.

4 g. Palniki, również do ogrzewania i gotowania, oraz ulatniaki do paliwa płynnego, o ile są one połączone z palnikiem (niezależne ulatniaki do paliwa płynnego kl. 24 b, 26 a, c, ulatniaki, stanowiące część silnika 46 c), umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innemi częściami lampy celem wzmożenia działania palnika.

30 **13.** Metallwarenfabrik Josef Rosenthal vorm. Gerson Boehm & Rosenthal (Wiedeń, Austrja). Palnik z ulatniakiem. 23.9 1919. Pierwsz. 15.10 1918 (Austrja). Udzielono 28.4 1924.

31 **14.** Edward Lepszy, Kraków (Polska). Palnik ropno-gazowy do ogrzewania pieców pokojowych, kuchennych i t. p. lub do zastosowania w lampach świetlnych. 5.11 1919. Udzielono 28.4 1924.

32 **12.** Aktiebolaget B. A. Hjorth & Co., Stockholm (Szwecja). Palnik gazyfikacyjny o niewidocznym płomieniu do ogrzewania i oświetlania. 4.9 1919. Udzielono 28.4 1924.

42 **5525.** Emil Jondorf (Nürnberg, Niemcy). Palnik gazowy. 18.4 1924. Pierwsz. 20.4 1923 (Niemcy). Udzielono 6.8 1926.

43 **3151.** Georg Hartmann (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wzmożenia zdolności ogrzewczej paliwa gazowego przez doprowadzenie sprężonego powietrza. 28.1 1922. Pierwsz. 25.2 1921 (Niemcy). Udzielono 7.10 1925.

44 **11.** Rudolf Edward Prohaska, Wiedeń (Austrja). Palnik do lutowania i spawania. 14.7 1919. Pierwsz. 25.5 1916 (Austrja). Udzielono 26.4 1924.

52 **346.** Arnold Irynyi, Hamburg (Niemcy). Palnik gazowy. 7.5 1920. Pierwsz. 31.1 1917 dla zastrz. 1; 19.3 1918 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 7.7 1924.

52 **1320.** Hugo Kohorn, Wiedeń (Austrja). Rura palnikowa. 8.7 1920. Pierwsz. 15.1 1919 (Austrja). Udzielono 3.1 1925.

52 **3512.** Leopold Kirschmann (Berlin, Niemcy). Palnik gazowy. 8.8 1922. Udzielono 23.11 1925.

54 **347.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Lampa gazowo-żarowa o płomieniu wiszącym i niskiem lub dowolnem ciśnieniu. 21.6 1920. Pierwsz. 16.6 1916 (Niemcy). Udzielono 7.7 1924.

Klasa 5. Górnictwo.

5 a. Głębokie wiercenie.

1 **512.** Emil Schweitzer, Neukirchen, Mörs (Niemcy). Urządzenie do udarowego wiercenia skał. 20.12 1921. Pierwsz. 29.12 1920 (Niemcy). Udzielono 29.8 1924.

1 **4706.** Wilhelm Zimmermann (Erkelenz, Niemcy). Sposób głębokiego wiercenia. 25.2 1924. Pierwsz. 11.5 1923 (Niemcy). Udzielono 19.4 1926.

1 **4708.** Fernand Peters i Karol Kohut (Krosno, Polska). Urządzenie do miarkowania uderzeń dłóta przy wierczeniu. 22.9 1923. Pierwsz. 23.9 1922 (Belgja). Udzielono 19.4 1926.

1 **5141.** Anselme René Robert Augustin de Mailly Châlon (Paryż, Francja). Zespół urządzeń wiertniczych. 30.1 1924. Pierwsz. 1.2 1924 (Francja). Udzielono 9.6 1926.

1 **5903.** Eggleston Smith (Siux City, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wiercenia obrotowego otworów wiertniczych. 7.5 1924. Pierwsz. 9.5 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.9 1926.

2 **16.** Wilhelm Zimmermann, Erkelenz (Niemcy). Urządzenie z wieżą wiertniczą, mogące służyć i do wiercenia i do wydobywania oleju ziemnego. 15.9 1919. Pierwsz. 23.5 1918 (Niemcy). Udzielono 28.4 1924.

2 **17.** Karl Cornehl, Hannover (Niemcy). Mechanizm uderzeniowy dla przyrządów do głębokich wierceń. 25.9 1919. Pierwsz. 17.3 1916 dla zastrz. 1; 26.3 1917 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 28.4 1924.

2 **22.** Wilhelm Zimmermann, Erkelenz (Niemcy). Przyrząd do opuszczania i podnoszenia dla urządzeń wiertniczych. 14.1 1920. Pierwsz. 5.1 1918 (Niemcy). Udzielono 28.4 1924.

2 **537.** Stanisław Prus Szczepanowski, Wolanka (Polska). Ulepszona wieża kopalniana. 14.5 1921. Udzielono 4.9 1924.

2 **4358.** Włodzimierz Jezierski (Lwów, Polska). Sposób głębokiego wiercenia i przyrząd do jego urzeczywistnienia. 3.4 1924. Udzielono 5.3 1926.

2 **5339.** Anselme René Robert Augustin de Mailly Châlon (Paryż, Francja). Urządzenie do wiercenia obrotowego. 30.1 1924 Pierwsz. 1.2 1923 (Francja). Udzielono 10.7 1926.

3 **496.** Gesellschaft für nautische Instrumente G. m. b. H. i Emil Albrecht, Kilonja (Niemcy). Sposób pogłębiania zamrożonych otworów wiertniczych z zastosowaniem w nich środków kierowniczych. 10.7 1920. Pierwsz. 4.6 1917 dla zastrz. 1 — 6; 27.12 1917 dla zastrz. 7 — 10; 26.2 1918 dla zastrz. 11 — 16; 21.2 1918 dla zastrz. 17 (Niemcy). Udzielono 28.8 1924.

3 **497.** Berlin - Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft, Berlin (Niemcy). Świder skalny rdzenny. 22.3 1921. Udzielono 28.8 1924.

3 **498.** Oesterreichische Siemens-Schuckert-Werke, Wiedeń (Austrja). Napęd do żórawia wiertniczego. 29.3 1921. Pierwsz. 24.11 1917 (Austrja). Udzielono 28.8 1924.

3 **499.** „Rekord“ Naftowa Spółka z ogr. odp., Wolanka (Polska). Przyrząd do samoczynnego obracania świdra przy głębokich wier-

ceniach. 14.5 1921. Pierwsz. 28.10 1913 (Austrja). Udzielono 28.8 1924.

3 **534.** Berlin - Anhaltische Maschinenbau-Actien - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Świder skalny. 22.3 1921. Udzielono 4.9 1924.

3 **4512.** Jan Wacław Holewiński (Borysław, Polska). Mimośrodowy świder asymetryczny. 8.11 1923. Udzielono 22.3 1926.

3 **4976.** Włodzimierz Łodziński (Bitków, Polska). Świder do wierceń głębokich. 7.9 1923. Udzielono 20.5 1926.

3 **5904.** Clarence Edward Reed (Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki). Świder obrotowy. 30.3 1922. Udzielono 22.9 1926.

4 **15.** Zygmunt Biesiadecki, Borysław (Polska). Samoczynne urządzenie zamykające dopływ pary do maszyny celem niedopuszczenia niebezpiecznego wyciągnięcia tłoka z otworu wiertniczego na koronę wieży. 23.8 1919. Udzielono 28.4 1924.

4 **18.** Kasper Krzeszowski, Borysław (Polska). Przyrząd do obcinania linki w otworze wiertniczym. 25.10 1919. Pierwsz. 30.4 1918 (Austrja). Udzielono 28.4 1924.

4 **23.** Wilhelm Zimmermann, Erkelenz (Niemcy). Urządzenie do czerpania ropy zapomocą bębna linowego pędzonego silnikiem. 14.1 1920. Pierwsz. 29.4 1918 (Niemcy). Udzielono 28.4 1924.

4 **24.** Wilhelm Zimmermann (Erkelenz, Niemcy). Tarcza hamulcowa dla głębokich wierceń górniczych. 14.1 1920. Pierwsz. 27.12 1917 (Niemcy). Udzielono 28.4 1924.

4 **494.** Albert Stahn, Hannower (Niemcy). Przyrząd do czyszczenia otworów wiertniczych dla górnictwa. 9.3 1920. Pierwsz. 7.2 1917 dla zastrz. 1 — 5; 26.4 1917 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 28.8 1924.

4 **495.** Leon Smoluchowski i Kazimierz de Laveaux, Tustanowice (Polska). Rak do wyciągania rur z otworów wiertniczych. 10.5 1920. Udzielono 28.8 1924.

4 **500.** Bolesław Rychłowski (Warszawa, Polska). Centralna pasterka wiertnicza. 26.7 1921. Udzielono 28.8 1924.

4 **533.** Anton Raky, Berlin (Niemcy). Uchwyt do żerdzin wiertniczych lub t. p., składający się z trzonu oraz złączonych z nim wygiętych skrzydeł. 14.3 1921. Pierwsz. 4.9 1914 (Niemcy). Udzielono 4.9 1924.

4 **1558.** Adam Łukomski, Lwów (Polska) i Wojciech Kwolek, Tustanowice (Polska). Przyrząd przeciw odkształcaniu i urywaniu się żerdzin wiertniczych. 15.4 1922. Udzielono 9.2 1925.

4 **4106.** Włodzimierz Jezierski, Borysław, (Polska). Urządzenie do zatrzymywania spadających złamanych żerdzin lub linki w otworze wiertniczym. 3.1 1923. Udzielono 1.2 1926.

4 **4210.** Kasper Krzeszowski (Tustanowice, Polska). Przyrząd do wyciągania oderwanych żerdzin, względnie narzędzia, utkwionego w otworze wiertniczym. 19.7 1920. Udzielono 13.2 1926.

4 **4211.** Kazimierz Stein, Borysław (Polska). Obciążnik. 7.7 1922. Udzielono 13.2 1926.

4 **4359.** Antonius Schüller (Hajduki Wielkie, Polska). Łączenie żerdzin wiertniczych. 6.9 1923. Udzielono 5.3 1926.

4 **5787.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten - Gewerkschaft (Witkowice, Czechosłowacja), Friedolin Sommer (Witkowice, Czechosłowacja) i Emanuel Starck (Witkowice, Czechosłowacja). Żerdziny wiertnicze do wierceń głębokich. 6.11 1924. Udzielono 9.9 1926.

4 **5855.** Włodzimierz Łodziński (Bitków, Polska). Obciążnik-tłuczek. 14.10 1924. Udzielono 17.9 1926.

5 b. Roboty górnicze wydobywcze (rozsadzanie zapomocą materjałów wybuchowych kl. 78 e).

4 **516.** Mavor & Coulson Ltd. (Glasgow, Wielka Brytanja). Mechanizm napędny u wrębówek do węgla. 18.6 1920. Pierwsz. 25.1 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.8 1924.

4 **517.** Mavor & Coulson Ltd. i Samuel Miller Mavor, (Glasgow, Wielka Brytanja). Wrębówka. 18.6 1920. Pierwsz. 11.4 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.8 1924.

4 **535.** Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft, Berlin (Niemcy). Wiertarka skalna. 22.3 1921. Udzielono 4.9 1924.

4 **562.** Gottfried Schneiders, Berlin-Friedenau (Niemcy). Sposób otrzymywania oleju ziemnego i gazowych węglowodorów. 25.8 1920. Pierwsz. 15.1 1917 (Niemcy). Udzielono 9.9 1924.

4 **1019.** Mavor & Coulson, Ltd. (Glasgow, Wielka Brytanja). Drągi wiertłowe i urządzenia napędne u wrębówek. 18.6 1920. Pierwsz. 6.2 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.11 1924.

5 **582.** Mavor & Coulson, Ltd. (Glasgow, Wielka Brytanja). Wrębówka. 18.6 1920. Pierwsz. 5.8 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.9 1924.

6 **4129.** Maschinenbau - Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp. (Herne, Niemcy). Narzędzie udarowe, poruszane powietrzem sprężonem. 13.12 1922. Udzielono 4.2 1926.

6 **4467.** Maschinenbau - Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp. (Herne, Niemcy). Młotek wiertniczy, działający sprężonem powietrzem. 13.12 1922. Udzielono 18.3 1926.

7 **513.** Oscar Lichter, Bytom (Niemcy). Przyrząd do sprzęgania świdrów spiralnych. 19.4 1920. Pierwsz. 1.11 1917 (Niemcy). Udzielono 29.8 1924.

7 **518.** Siemens - Schuckert - Werke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Różnicowy napęd posuwny dla wiertarek skalnych. 2.7 1920. Pierwsz. 7.5 1919 (Niemcy). Udzielono 30.8 1924.

7 **519.** Siemens - Schuckertwerke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Siemensstadt pod Berlinem (Niemcy). Wiertarka obrotowa do skał, od której przedłużnika wiertniczego może się oddzielić ostrze wiertnicze, wskutek obracania się w kierunku obrotu podczas pracy. 9.7 1920. Pierwsz. 9.2 1918 (Niemcy). Udzielono 30.8 1924.

7 **520.** Alfred Stapf i Hans Hundrieser, Berlin (Niemcy). Świder górniczy z powierzchniami oporowemi w wykrojach rzezu świdra. 12.7 1920. Pierwsz. 9.8 1915 dla zastrz. 1; 16.3 1918 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 30.8 1924.

7 **532.** Alfred Stapf i Hans Hundrieser, Berlin (Niemcy). Świder górniczy. 11.11 1920. Udzielono 4.9 1924.

7 **536.** Berlin - Anhaltische Maschinenbau - Actien - Gesellschaft, Berlin (Niemcy). Świder skalny z powierzchniami łamiącemi pomiędzy rzezami. 12.4 1921. Udzielono 4.9 1924.

7 **5491.** Józef Dawidowicz i Wacław Moszyński (Borysław, Polska). Sposób łączenia żerdzin wiertniczych. 31.5 1924. Udzielono 27.7 1926.

7 **5921.** Ernest Wiglenda (Wielkie Hajduki, Polska). Końcówka świdra. 8.7 1924. Udzielono 23.9 1926.

9 **641.** Sullivan Machinery Company, Claremont (St. Zj. Am.). Maszyna wrębowa. 27.8 1921. Pierwsz. 10.11 1916 (St. Zj. Am.). Udzielono 19.9 1924.

9 **643.** Alexander Schmidt, Dorog (Węgry). Maszyna do odbudowy górniczej. 5.1 1922. Pierwsz. 7.1 1921 (Węgry). Udzielono 20.9 1924.

9 **1519.** Cowlishaw, Walker and Company (1920) Limited, Londyn (Wielka Brytanja). Drążek żłobiący dla maszyn wrębowych do węgla i sposób wyrobu tegoż. 14.1 1922. Pierwsz. 18.1 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.2 1925.

9 **4901.** Igo Etrich i Rudolf Wannemacher (Oberaltstadt, Czechosłowacja). Wrębówka. 20.10 1923. Udzielono 10.5 1926.

10 **5490.** Fryc Reinheimer (Królewska Huta, Polska). Sposób stosowania materjałów wybuchowych z wodą. 10.4 1924. Udzielono 27.7 1926.

12 **19.** Wincenty Markowski, Borysław (Polska). Urządzenie do samoczynnego regulowania biegu maszyny podczas okowania ropy (oleju skalnego). 23.7 1919. Udzielono 28.4 1924.

12 **20.** Michał Nikiel, Kraków (Polska). Wydobywacze ropy z głębokich otworów wiertniczych zapomocą zgęszczonych gazów. 10.9 1919. Udzielono 28.4 1924.

12 **21.** Stanisław Pierogowski, Franciszek Kumor i Ryszard Spitzman, Borysław (Polska). Sposób i przyrząd zapobiegający pożarom na tłokowanych szybach ropnych, wynikłym wskutek wyjechania tłokiem na koronę. 24.9 1919. Udzielono 28.4 1924.

12 **25.** Aleksander Dietzius, Jasło (Polska). Urządzenie do zamknięcia szybów gazowych. 3.2 1920. Udzielono 28.4 1924.

12 **514.** Joachim Goldstein i Edmund Postępski, Lwów (Polska). Pompa smoczkowa. 12.5 1920. Udzielono 29.8 1924.

12 **515.** Armais Arutünoff, Berlin (Niemcy). Sposób pompowania cieczy, zwłaszcza zaś olejów (ropy) z otworów wiertniczych. 16.2 1921. Udzielono 30.8 1924.

12 **538.** Wincenty Markowski, Borysław (Polska). Regulator do samoczynnego regulowania biegu maszyny, poruszającej ssawkę (ekshaustor), zabierający gaz ziemny z otworu świdrowego, podczas tłokowania ropy (oleju skalnego). Dodatkowy do patentu Nr 19. 14.5 1921. Udzielono 4.9 1924.

12 **541.** Kazimierz Stein, Borysław (Polska). Przyrząd do rozszerzania otworu wiertniczego w pokładzie ropnym. 8.8 1922. Udzielono 4.9 1924.

12 **553.** Józef Pietrzycki (Wolanka, Polska). Pompa do otworów wiertniczych z jednym wentylem kulowym. 10.6 1921. Udzielono 6.9 1924.

12 **554.** Stanisław Prus-Szczepanowski, Tustanowice (Polska). Urządzenia i metody do wydobywania oleju skalnego i gazów. 11.7 1921. Udzielono 6.9 1924.

12 **555.** Tadeusz Ważny, Borysław (Polska). Samoczynny przyrząd, zapobiegający uderzeniu tłoka o koronę. 29.7 1921. Udzielono 6.9 1924.

12 **557.** Jacques Malkenson, Borysław (Polska). Pompa do wydobywania z otworów wiertniczych ropy, szczególnie zawierającej znaczną ilość parafiny. 9.11 1921. Udzielono 6.9 1924.

12 **577.** Adolf Ehrat, Zürich (Szwajcarja). Sposób wydobywania oleju skalnego (nafty) i gazu naftowego. 2.12 1920. Udzielono 11.9 1924.

12 **639.** Petroleum Patents Company, Chicago (St. Zj. Am.). Sposób podniesienia wydajności studni (otworów) ropowych. 27.8 1921. Pierwsz. 12.12 1913 (St. Zj. Am.). Udzielono 19.9 1924.

12 **4080.** Leopold Słotwiński (Borysław, Polska). Tłok do wydobywania ropy z otworów wiertniczych. 12.12 1922. Udzielono 29.1 1926.

12 **4105.** Aleksander Styczeń (Borysław, Polska). Urządzenie do samoczynnego pobierania gazu ziemnego o zmiennej wydajności z szybów naftowych podczas tłokowania. 8.6 1922. Udzielono 1.2 1926.

12 **4120.** Adam Mermon (Borysław, Polska). Miarkownik biegu silników parowych, napędzających wywietrzniki do gazów ziemnych. 19.7 1922. Udzielono 3.2 1926.

12 **4216.** Tadeusz Gawlik, Jan Wójcicki i Zygmunt Lenduszko (Borysław, Polska). Urządzenie do wydobywania płynów z otworów wiertniczych. 10.4 1922. Udzielono 13.2 1926.

12 **4296.** Włodzimierz Łodziński (Bitków, Polska). Urządzenie do pędzenia ropy z otworów wiertniczych. 26.3 1924. Udzielono 23.2 1926.

12 **4360.** Aleksander Warchałowski (Borysław, Polska). Przyrząd do ucinania liny w otworze świdrowym. 9.1 1923. Udzielono 5.3 1926.

12 **4456.** Carl Henrik Liedbeck (Campina, Rumunja). Osłony rur w otworach wiertniczych ropnych lub gazowych. 2.6 1922. Pierwsz. 28.6 1921 dla zastrz. 3; 24.10 1921 dla zastrz. 1, 2, 4, 5 (Rumunja). Udzielono 17.3 1926.

12 **4476.** Petroleum Patents Company (Chicago, St. Zj. Am.). Sposób zwiększania wydajności otworów świdrowych z ropą naftową. 31.8 1921. Pierwsz. 20.1 1914 (St. Zj. Am.). Udzielono 19.3 1926.

12 **4707.** Adam Mermon (Borysław, Polska). Urządzenie do ciągnienia przewodu wiertniczego zapomocą trzech krążków w żórawiu polsko-kanadyjskim. 5.11 1923. Udzielono 19.4 1926.

12 **4763.** Marcin Ważny (Wolanka, Polska). Tłok do czerpania ropy lub innych płynów z otworów wiertniczych. 30.6 1921. Udzielono 24.4 1926.

12 **4900.** Józef Pietrzycki (Tustanowice, Polska). Okrętka linowa. 4.2 1924. Udzielono 10.5 1926.

12 **4977.** Włodzimierz Łodziński (Bitków, Polska). Urządzenie do wydobywania ropy

z otworów wiertniczych zapomocą gazów sprężonych. 21.3 1923. Udzielono 21.5 1926.

12 **5338.** Anselme René Robert Augustin de Mailly Châlon (Paryż, Francja). Zespół do napędu przy wydobywaniu ropy. 17.5 1924. Pierwsz. 24.5 1923 (Francja). Udzielono 10.7 1926.

12 **5427.** Stanisław Pierogowski, Adolf Ciupak i Walenty Lorenc (Borysław, Polska). Przyrząd do przecinania liny w otworach wiertniczych. 28.7 1923. Udzielono 21.7 1926.

12 **5590.** Otto Olzog (Recklinghausen, Niemcy). Sposób odbudowy stromych pokładów. 14.5 1924. Udzielono 17.8 1926.

12 **5743.** Aleksander Warchałowski (Borysław, Polska). Tłok do wydobywania ropy z otworu świdrowego. 17.1 1922. Udzielono 6.9 1926.

12 **5744.** Aleksander Warchałowski (Borysław, Polska). Tłok do wydobywania ropy z otworu świdrowego. Dodatkowy do patentu Nr 5743. 9.3 1922. Udzielono 6.9 1926.

12 **5922.** Hugo Drolz (Mähr. Ostrau, Marienberg, Czechosłowacja). Sposób odbudowy górniczej. 18.9 1924. Udzielono 23.9 1926.

12 **5978.** Józef Gruszkiewicz (Łódź, Polska). Sposób usuwania zatorów parafinowych w ropnych otworach wiertniczych. 24.6 1924. Udzielono 29.9 1926.

13 **511.** Wiktor Petit, Kraków (Polska). Sposób i przyrząd do rozpuszczania namułu w otworach świdrowych. 14.9 1921. Udzielono 29.8 1924.

13 **540.** Maschinenbau-Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp. (Herne, Niemcy). Młotek wiertniczy z przepłókiwaniem wodnem. 21.5 1921. Pierwsz. 14.10 1920 (Niemcy). Udzielono 4.9 1924.

13 **556.** Maschinenbau-Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp. (Herne, Niemcy). Młot świdrowy do skał z wrzecionem poruszanem przy pomocy występów i żłóbków. 26.9 1921. Pierwsz. 14.10 1920 (Niemcy). Udzielono 6.9 1924.

5 c. Budowa i obudowa szybów i sztolni.

1 **583.** Albert François (Hatfield pod Doncaster, Wielka Brytanja). Sposób uszczelniania cementem szczelin warstw wodonośnych. 3.9 1920. Pierwsz. 20.3 1914 (Belgja). Udzielono 11.9 1924.

4 **558.** Wilhelm Breil, Essen-Bredeney (Niemcy). Sposób wytwarzania wodoszczelnej obudowy zamrażanych szybów. 22.5 1920. Pierwsz. 29.12 1916 (Niemcy). Udzielono 9.9 1924.

4 **559.** Wilhelm Breil, Essen - Bredeney (Niemcy). Podwójna obudowa dla szybów zamrażanych. Dodatkowy do patentu Nr 558. 5.6 1920. Pierwsz. 2.12 1918 (Niemcy). Udzielono 9.9 1924.

4 **560.** Wilhelm Breil, Essen - Bredeney (Niemcy). Sposób i urządzenie do wykonania podwójnych obudowań dla szybów zamrażanych. 22.5 1920. Pierwsz. 28.10 1913 (Niemcy). Udzielono 9.9 1924.

4 **561.** Wilhelm Breil, Essen - Bredeney (Niemcy). Obudowa szybów. 26.5 1920. Pierwsz. 3.7 1916 (Niemcy). Udzielono 9.9 1924.

4 **578.** Wilhelm Breil, Essen - Bredeney (Niemcy). Wyłożenie szybu. 24.3 1921. Pierwsz. 29.8 1919 (Niemcy). Udzielono 11.9 1924.

4 **579.** Wilhelm Breil, Essen - Bredeney (Niemcy). Sposób wykonywania wyłożeń szybowych dla szybów zamarzających. 24.3 1921. Pierwsz. 30.8 1919 (Niemcy). Udzielono 11.9 1924.

4 **580.** Wilhelm Breil, Essen - Bredeney (Niemcy). Lany wieniec nasadowy. 26.3 1921. Pierwsz. 29.8 1919 (Niemcy). Udzielono 11.9 1924.

4 **1491.** Adolf Baron, Bytom (Niemcy). Podatna obudowa przekopów górniczych lub t. p. 3.3 1922. Udzielono 31.1 1925.

4 **1641.** Charles Gascard (Wiesbaden, Niemcy). Podatny dwudzielny stempel kopalniany. 27.3 1922. Udzielono 20.2 1925.

4 **2072.** Karl Walter (Bytom, Niemcy). Przegubowa obudowa przecznicy. 13.12 1921. Udzielono 16.5 1925.

4 **4344.** Adolf Baron, Bytom (Niemcy). Obudowa przekopów górniczych. Dodatkowy do patentu Nr 1491. 2.8 1923. Udzielono 2.3 1926.

4 **4458.** Adolf Baron, Bytom (Niemcy). Podatna obudowa żelbetowa przekopów górniczych. Dodatkowy do patentu Nr 1491. 2.8 1923. Udzielono 17.3 1926.

4 **4631.** Adolf Baron, Bytom (Niemcy). Podatna obudowa, złożona ze stempli żelbetowych. 10.8 1923. Udzielono 10.4 1926.

5 d. Prowadzenie powietrza, transport (też kl. 20 i 35), pomiary podziemne (też kl. 42 c) i t. p.

1 **581.** Stephan, Frölich & Klüpfel (Szarlej, Polska). Przewody do nawietrzania kopalni. 12.3 1920. Pierwsz. 30.1 1915 (Niemcy). Udzielono 11.9 1924.

2 **632.** Stephan, Frölich & Klüpfel (Bytom, Niemcy). Drzwi dla kopalń, otwierające i zamykające się samoczynnie w czasie przejazdów wózków transportowych. 3.12 1921. Udzielono 18.9 1924.

3 **27.** Theodor Hackert, Recklinghausen (Niemcy). Mechanizm do umiejscowienia wybuchów w kopalniach przez wytworzenie kurzawy pyłu kamiennego. 11.11 1919. Pierwsz. 10.7 1918 (Niemcy). Udzielono 28.4 1924.

3 **28.** Theodor Hackert, Recklinghausen (Niemcy). Urządzenie do zapobiegania rozprzestrzenianiu się wybuchów w kopalniach przez wytwarzanie kurzawy pyłu kamiennego. Dodatkowy do patentu Nr 27. 11.11 1919. Pierwsz. 14.9 1918 (Niemcy). Udzielono 28.4 1924.

5 **640.** Polskie Fabryki Maszyn i Wagonów L. Zieleniewski w Krakowie, Lwowie i Sanoku Spółka Akcyjna, Kraków (Polska). Maszyna wyciągowa z rozrządem i hamowaniem samoczynnem, z odzyskaniem pracy zużytej na hamowanie. 10.8 1921. Pierwsz. 12.1 1915 (Austrja). Udzielono 10.9 1924.

8 **26.** Gewerkschaft Deutscher Kaiser, Hamborn (Niemcy). Urządzenie do mierzenia zboczeń od pionu, przeważnie w otworach wiertniczych. 28.12 1918. Pierwsz. 20.12 1913 (Niemcy). Udzielono 28.4 1924.

9 **625.** W. Weber & Co. Gesellschaft für Bergbau, Industrie und Bahnbau (Wiesbaden, Niemcy). Ruchomy lej płóczny, dostosowany do pogłębiarek. 25.2 1921. Pierwsz. 24.11 1919 (Niemcy). Udzielono 17.9 1924.

9 **626.** W. Weber & Co. Gesellschaft für Bergbau, Industrie und Bahnbau, Wiesbaden (Niemcy). Urządzenie do doprowadzania do przewodów podsadzkowych powietrza sprężonego lub wody pod ciśnieniem. 25.2 1921. Pierwsz. 27.3 1918 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 17.9 1924.

9 **631.** Stephan, Frölich & Klüpfel (Szarlej, Polska). Sposób wyciągania wypłóczyn podsadzkowych zamkniętym przewodem rurowym. 30.7 1921. Udzielono 18.9 1924.

9 **1492.** Jaroslav Ružička, Muglinów (Czechosłowacja). Urządzenie do skrapiania chodników w kopalniach. 8.2 1922. Udzielono 31.1 1925.

9 **4710.** Stephan, Frölich & Klüpfel (Szarlej, Polska). Sposób i urządzenie do dostarczania materjału dla podsadzki płynnej. 13.8 1921. Udzielono 19.4 1926.

9 **4729.** Adrian Gaertner (Mölke, Niemcy). Sposób mokrego podsadzania odbudowanych pól kopalnianych przez przesyłanie na miejsce materjałów podsadzkowych zapomocą powietrza sprężonego. 28.4 1924. Udzielono 21.4 1926.

9 **5348.** Ewald Haarmann (Gahmen, Niemcy). Urządzenie na przewodach do zraszania w kopalni. 16.2 1924. Pierwsz. 19.2 1923 (Niemcy). Udzielono 12.7 1926.

9 **5406.** Otto Schweinitz (Michałkowice, Polska). Sieć rozdzielcza dla gazów lub płynów, a zwłaszcza powietrza sprężonego. 24.3 1923. Udzielono 19.7 1926.

Klasa 6. Piwo, okowita, wino, ocet, drożdże.

6 a. Słód, chmiel, drożdże.

14 **1786.** Aktieselskabet Dansk Gaerings-Industri (Kopenhaga, Danja). Sposób wytwarzania drożdży, zwłaszcza drożdży przewietrzanych. 14.12 1920. Pierwsz. 2.1 1920 (Danja). Udzielono 18.3 1925.

14 **1793.** Gustav Weisweiller (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania szczególnie silnie fermentujących i trwałych drożdży. 9.12 1919. Pierwsz. 20.11 1918 (Austrja). Udzielono 19.3 1925.

14 **2462.** Robert Hamburger i Stefan Kaesz (Freudenthal, Czechosłowacja). Sposób uprzedniego traktowania melasy, używanej przy wytwarzaniu drożdży. 24.11 1923. Pierwsz. 23.12 1922 (Niemcy). Udzielono 10.7 1925.

14 **2500.** Mellemeuropaeisk Patent - Financieringsselskab Aktieselskab (Kopenhaga, Danja). Sposób wytwarzania drożdży, a zwłaszcza drożdży przewietrzanych. 12.2 1925. Pierwsz. 3.3 1924 (Niemcy). Udzielono 14.7 1925.

14 **4143.** Llewellyn John Howells (Kew, Victoria, Commonwealth Australijski). Sposób wytwarzania drożdży. 2.3 1925. Pierwsz. 3.3. 1924 (Australja). Udzielono 6.2 1926.

15 **568.** Alfred Wohl, Gdańsk. Sposób wyrobu ciągłą pracą fermentujących drożdży prasowanych. 30.6 1920. Pierwsz. 15.1 1915 (Niemcy). Udzielono 9.9 1924.

15 **1794.** Alfred Wohl (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Sposób wyrobu czystych drożdży prasowanych z zastosowaniem melasy. 24.3 1921 Pierwsz. 6.4 1920 (Niemcy). Udzielono 20.3 1925.

15 **1836.** Alfred Wohl (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk) i Sigmund Scherdel (Schwarzenbach n. S., Niemcy). Sposób ciągły wyrobu silnie fermentujących drożdży prasowanych. 7.6 1920. Pierwsz. 15.1 1915 (Niemcy). Udzielono 3.4 1925.

15 **2753.** „Lubań" Fabryka przetworów ziemniaczanych Tow. Akc. (Lubań, Polska). Sposób wyrobu drożdży prasowanych. 29.2 1924. Udzielono 4.9 1925.

15 **2887.** Mellemeuropaeisk Patent-Financieringsselskab Aktieselskab (Kopenhaga, Danja). Sposób otrzymywania trwałych drożdży prasowanych o szczególnie energicznem działaniu. 23.12 1924. Pierwsz. 31.12 1923 (Niemcy). Udzielono 15.9 1925.

15 **3134.** Vereinigte Mautner'sche Presshefe Fabriken Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania drożdży prasowanych z melasy. 26.5 1925. Pierwsz. 30.5 1924 (Austrja). Udzielono 6.10 1925.

16 **566.** Aktieselskabet Dansk Gaerings-Industri, Kopenhaga (Danja). Sposób wyrobu drożdży, w szczególności drożdży przewietrzanych. 6.4 1920. Pierwsz. 5.7 1919 (Danja). Udzielono 9.9 1924.

16 **567.** Aktieselskabet Dansk Gaerings-Industri, Kopenhaga (Danja). Sposób wytwarzania drożdży, w szczególności drożdży przewietrzanych (metodą przewietrzania). 6.4 1920. Pierwsz. 5.7 1919 (Danja). Udzielono 9.9 1924.

16 **1850.** Auguste Vasseux (Saint-Mande, Francja). Sposób wyrobu i zastosowania odżywek przy hodowli roślin, grzybów, drobnoustrojów, pleśni, roślin kleistych i podobnych roślin. 3.8 1921. Udzielono 6.4 1925.

16 **3358.** Mellemeuropaeisk Patent-Financieringsselskab A/S. (Kopenhaga, Danja). Sposób wyrobu drożdży przewietrzanych z zastosowaniem azotu amonjakalnego. 12.2 1925. Pierwsz. 3.3 1924 (Niemcy). Udzielono 4.11 1925.

16 **3452.** Les Établissements Poulenc Frères (Paryż, Francja) i Charles Vigreux (Balesmes Indre-et-Loire, Francja). Aparat do hodowli przemysłowej fermentów, bakteryj, drożdży, mikrobów lub podobnych organizmów. 28.2 1924. Pierwsz. 17.3 1923 (Francja). Udzielono 16.11 1925.

19 **3289.** Arthur Warren Hixson (Leonia, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu drożdży suchych. 14.6 1922. Udzielono 23.10 1925.

6 b. Zacier i brzeczka (przyrządzanie i fermentacja), destylowanie i rektyfikacja płynów alkoholowych.

1 **569.** Tomasz Horodyski, Stanisławów (Polska). Przyrząd do aseptycznego mieszania cieczy, szczególnie zacieru, w zamkniętem naczyniu. 10.3 1920. Udzielono 9.9 1924.

1 **570.** Hans Georg Oppersdorff, Oberglogau (Niemcy). Sposób czyszczenia i usuwania zapachu z buraków cukrowych, brukwi i t. d. 9.6 1920. Udzielono 9.9 1924.

1 **571.** Leopold Kübler, Berlin (Niemcy). Sposób usuwania zapachu z marchwi pastewnej, ogrodowej i t. d. 16.6 1920. Udzielono 10.9 1924.

8 **2366.** Wilhelm Lorenz (Krotoszyn, Polska). Sposób warzenia piwa. 24.6 1921. Udzielono 30.6 1925.

14 **1795.** Heinrich Lüers (Monachjum, Niemcy). Sposób sporządzania barwnika do piwa i t. p. napojów. 22.3 1921. Pierwsz. 17.12 1919 (Niemcy). Udzielono 20.3 1925.

15 **572.** Nathan-Institut A.-G., Zürich (Szwajcarja). Sposób i urządzenie aseptycznego ochładzania i przewietrzania brzeczki piwnej oraz odprowadzania mętów. 26.6 1920. Pierwsz. 23.5 1914 (Austrja). Udzielono 10.9 1924.

15 **1838.** Nathan-Institut A.-G. (Zürich, Szwajcarja). Sposób i przyrząd do chłodzenia i przewietrzania brzeczki piwnej i oddzielania szlamu. 27.7 1921. Pierwsz. 24.12 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 3.4 1925.

16 **29.** Gustav Weisweiller, Wiedeń (Austrja). Sposób niszczenia piany przy fermentacji i ogrzewaniu łatwo pieniących się cieczy. 9.12 1919. Pierwsz. 7.2 1919 (Austrja). Udzielono 5.5 1924.

17 **2501.** Franciszek Karłowski (Podstolice, Polska). Urządzenie zapobiegające kradzieży okowity z aparatów gorzelnianych. 3.1 1925. Udzielono 14.7 1925.

22 **4411.** Emilio Martin Flores (Buenos Aires, Argentyna). Płynne paliwo i sposób jego wyrobu. 4.7 1925. Udzielono 11.3 1926.

22 **5705.** Mario Andrusiani (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania alkoholu. 14.11 1925. Udzielono 1.9 1926.

25 **2574.** E. Barbet & Fils & Cie (Paryż, Francja). Sposób bezpośredniego oczyszczania moszczów sfermentowanych. 5.8 1923. Udzielono 21.7 1925.

26 **574.** E. Barbet & Fils & Cie (Paryż, Francja). Sposób skraplania w aparatach rektyfikacyjnych. 12.7 1920. Pierwsz. 8.2 1919 (Francja). Udzielono 10.9 1924.

26 **3453.** Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób rozdzielania mieszanin płynów zapomocą destylacji. 18.4 1925. Pierwsz. 8.12 1924 (Niemcy). Udzielono 16.11 1925.

27 **2266.** Polskie Fabryki Maszyn i Wagonów L. Zieleniewski w Krakowie, Lwowie i Sanoku, Spółka Akcyjna (Kraków, Polska). Deflegmator. 10.1 1921. Pierwsz. 30.6 1917 (Austrja). Udzielono 18.6 1925.

27 **2424.** Kazimierz Narbutt (Warszawa, Polska). Sposób rektyfikowania spirytusu w aparatach działających perjodycznie bez rozcieńczania surówki wodą. 21.8 1922. Udzielono 8.7 1925.

28 **573.** E. Barbet & Fils & Cie (Paryż, Francja). Talerze chłodnicze w aparatach do rektyfikacji ciągłej. 12.7 1920. Pierwsz. 27.3 1916 dla zastrz. 1; 31.10 1916 dla zastrz. 2 i 3 (Francja). Udzielono 10.9 1924.

28 **2367.** Adam Pietrasiewicz (Poznań, Polska). Analizator spirytusowy i sposób jego użycia przy rektyfikacji. 18.4 1922. Udzielono 30.6 1925.

6 c. Przyrządzania wina i innych napojów alkoholowych z wyjątkiem piwa.

1 **1839.** Deutsche Sektkellerei G. m. b. H. Stuttgart (Stuttgart, Niemcy). Sposób ciągły wytwarzania zapomocą fermentacji napojów, zawierających kwas węglowy. 23.9 1920. Pierwsz. 6.1 1919 (Niemcy). Udzielono 3.4 1925.

1 **2368.** Leopold Ignacy Godniewski (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania wina z roztworu cukru trzcinowego lub buraczanego. 20.3 1923. Udzielono 30.6 1925.

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu, jako też walcowanie metali (nakładanie kl. 49 i, inne powłoki metalowe kl. 48 a, b, odlewanie rur kl. 31 c).

7 a. Walcowanie metali.

1 **691.** Witkowitzer Bergbau-und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Walcarka. 3.1 1922. Udzielono 27.9 1924.

1 **2309.** Witkowitzer Bergbau-und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Walcarka. Dodatkowy do patentu Nr 691. 28.4 1923. Udzielono 23.6 1925.

3 **645.** Hans Briggen, Königsfeld (Czechosłowacja). Sposób wykonania wiązarów świetlni z walcówki, mającej kształt rynny, o skośnych ścianach bocznych. 28.5 1920. Pierwsz. 21.7 1917 (Austrja). Udzielono 20.9 1924.

3 **646.** Claude Avrille Witter, Filadelfja (St. Zj. Am.). Sposób wyrobu szyn i profilowanego żelaza. 6.10 1920. Udzielono 20.9 1924.

6 **653.** Fritz Mayer, Monachjum (Niemcy). Sposób podawania materjałów do walców pomocniczych o kroku powolnym. 29.3 1921. Pierwsz. 28.3 1918 (Niemcy). Udzielono 23.9 1924.

7 **1448.** Actien - Gesellschaft Peiner Walzwerk, Peine (Niemcy). Sposób walcowania żelaza kształtowego. 22.4 1920. Pierwsz. 10.9 1914 (Niemcy). Udzielono 24.1 1925.

7 **2796.** Actien-Gesellschaft Peiner Walzwerk (Peine, Niemcy). Sposób walcowania żelaza o profilu I i U wraz z odginaniem pasów w walcarkach uniwersalnych. 2.7 1920. Pierwsz. 23.11 1915 (Niemcy). Udzielono 7.9 1925.

8 **2613.** Gaston de Dudzeele (Paryż, Francja). Ulepszony sposób wyciągania lub walcowania metali. 26.1 1924. Pierwsz. 5.2 1923 (Francja). Udzielono 27.7 1925.

9 **634.** Société Anonyme des Ateliers de Construction de Hal, Hal (Belgja). Udoskonalenia w walcownicach do cienkich arkuszy. 3.4 1920. Pierwsz. 26.3 1919 (Belgja). Udzielono 18.9 1924.

9 **644.** Société Michelin & Cie (Clermont-Ferrand, Francja). Sposób wyrobu tarcz metalowych walcowanych o grubości malejącej ku obwodowi, przeznaczonych do wyrobu kół samochodowych lub t. p. 16.6 1920. Udzielono 20.9 1924.

10 **31.** Christian Rötzel, Richrath, powiat Düsseldorf (Niemcy). Sposób jednoczesnego walcowania na zimno kilku tasiem z żelaza i t. p. 7.10 1919. Udzielono 5.5 1924.

10 **37.** Heinrich Rötzel, Schlebusch-Manfort (Niemcy). Przygotowanie żelaza taśmowego do wytrawienia przed zimnem walcowaniem. 24.11 1919. Pierwsz. 16.8 1918 (Niemcy). Udzielono 5.5 1924.

10 **654.** Carl Alexis Achterfeldt, Offenbach n/M (Niemcy). Sposób walcowania gład-

kich i kształtowych prętów pełnych i drutów. 30.3 1921. Udzielono 23.9 1924.

12 **633.** Deutsche Maschinenfabrik A.-G., Duisburg (Niemcy). Przyrząd do zasilania walców, wyrabiających rury bez szwu. 24.3 1920. Pierwsz. 26.3 1919 (Niemcy). Udzielono 18.9 1924.

13 **661.** Maschinenfabrik Sack G. m. b. H. i Josef Gassen, Düsseldorf-Rath (Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu gotowych rur. 16.12 1921. Udzielono 23.9 1924.

14 **647.** Deutsche Maschinenfabrik A.-G., Duisburg (Niemcy). Przyrząd podający materjał do obróbki walcom pomocniczym, mającym krok powolny. 9.7 1920. Pierwsz. 20.12 1913 (Niemcy). Udzielono 20.9 1924.

14 **4325.** Heinrich Stokowy (Katowice, Polska). Sposób wyrobu rur bez szwu o końcach zgrubionych. 20.1 1925. Udzielono 27.2 1926.

15 **642.** Leo Dostal, Kladno (Czechosłowacja). Łożysko dla maszyn do walcowania. 30.4 1920. Pierwsz. 7.7 1918 (Austrja). Udzielono 19.9 1924.

15 **648.** Firma Bismarckhütte, Wielkie Hajduki, Górny Śląsk (Polska). Urządzenie do zestawiania walców. 25.10 1920. Udzielono 22.9 1924.

15 **1388.** Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Völklingen (Niemcy). Czop walcowy z pierścieniem biegowym dla walcarek pracujących na gorąco. 1.5 1922. Pierwsz. 2.5 1921 (Niemcy). Udzielono 15.1 1925.

15 **1824.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Urzadzenie łożyska walca środkowego. 22.12 1922. Pierwsz. 7.11 1922 (Niemcy). Udzielono 28.3 1925.

15 **1825.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Urządzenie do centralnego ustawiania łożysk w walcarkach. 3.1 1923. Pierwsz. 15.5 1922 (Niemcy). Udzielono 28.3 1925.

15 **1862.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Walcarka. Dodatkowy do patentu Nr 691. 5.1 1923. Pierwsz. 11.5 1922 (Niemcy). Udzielono 8.4 1925.

15 **1934.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Walcarka z czopami łożyskowemi umieszczonemi w różnych płaszczyznach pionowych. Dodatkowy do patentu Nr 691. 5.1 1923. Pierwsz. 30.6 1922 (Niemcy). Udzielono 22.4 1925.

15 **2369.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Układ łożysk bębnów do czesania. Dodatkowy do patentu Nr 691. 26.5 1924. Pierwsz. 26.7 1923 (Niemcy). Udzielono 30.6 1925.

15 **2370.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Urządzenie do osadzania walca środkowego. Dodatkowy do patentu Nr 691. 12.12 1923. Udzielono 30.6 1925.

15 **2371.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Łożysko kulkowe lub wałkowe do walcarek. 29.1 1923. Pierwsz. 14.9 1922 (Niemcy). Udzielono 2.7 1925.

15 **2425.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Układ łożysk dla czopów walcowych. 31.1 1923. Pierwsz. 29.8 1922 (Niemcy). Udzielono 8.7 1925.

15 **2426.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Urządzenie do osadzania łożysk walcowych na czopach normalnych walców. 13.3 1923. Udzielono 8.7 1925.

15 **2463.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Obudowa walca, przeważnie środkowego, w trzywalcowych walcarkach. 26.1 1923. Pierwsz. 18.9 1922 (Niemcy). Udzielono 10.7 1925.

15 **2532.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Układ łożysk w walcarkach. 25.2 1924. Udzielono 17.7 1925.

15 **3174.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Układ łożysk w walcarkach. Dodatkowy do patentu Nr 2532. 18.7 1924. Udzielono 10.10 1925.

15 **4331.** Fritz Hoffmann (Görz, Włochy). Sposób przeróbki walcarek zwykłych na walcarki do wyciągania pasków. 16.9 1925. Pierwsz. 18.9 1924 (Austrja). Udzielono 1.3 1926.

16 **30.** Fried. Krupp Akt. - Ges. Grusonwerk, Magdeburg - Buckau (Niemcy). Walce hutnicze z połączonemi i wspólnie napędzanemi wrzecionami cisnącemi. 11.9 1919. Pierwsz. 2.12 1915 (Niemcy). Udzielono 5.5 1924.

17 **2310.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Przyrząd do przestawiania górnych walców, ewentualnie części ich obudowy. 27.1 1923. Udzielono 23.6 1925.

17 **2464.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Napęd wałków niesprzężonych. 17.5 1923. Pierwsz. 30.1 1923 (Niemcy). Udzielono 11.7 1925.

7 b. Wyrób blachy, drutu i rur metalowych, oprócz podkl. a (łącznie z piecami).

3 **660.** Marcel Adolphe Hardy, Hennebont (Francja). Ulepszony sposób wyrobu profilów przez ciągnienie. 4.6 1921. Pierwsz. 9.6 1920 (Francja). Udzielono 23.9 1924.

3 **2102.** Les Frères Breguet (Genewa, Szwajcarja). Druciarka. 11.10 1924. Pierwsz. 17.12 1923 (Niemcy). Udzielono 23.5 1925.

4 **655.** Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf (Niemcy). Głowica pociągowa o ruchomych szczękach dla jednoczesnego wyciągania kilku przedmiotów. 21.6 1920. Pierwsz. 16.5 1916 (Niemcy). Udzielono 23.9 1924.

4 **3006.** Berg - und Hüttenwerks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja) i Alois Karner (Bohumin, Czechosłowacja). Wielobębnowy stół do nieprzerywalnego ciągnienia walcowanych żelaznych drutów. 9.9 1924. Pierwsz. 23.6 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 24.9 1925.

5 **659.** Hans Pedersen Mittet, Aalesund (Norwegja). Przyrząd do krętego skręca-

nia cienkiego i grubego drutu. 19.1 1921. Pierwsz. 20.4 1918 (Norwegja). Udzielono 23.9 1924.

6 **1957.** Franciszek Waluga (Warszawa, Polska). Sposób i urzadzenie do oczyszczania drutu z zendry. 20.7 1922. Udzielono 27.4 1925.

7 **2372.** Braun - Brüning & Co. (Bazylea, Szwajcarja). Elektryczna maszyna do spawania rur z większą ilością rolek, pracujących na jednym szwie. 16.7 1923. Udzielono 2.7 1925.

7 **3470.** Jan Harmatta (Spisske-Podhradie, Czechosłowacja). Maszyna do nieprzerywanego wytwarzania rur spawanych z blachy lub z żelaza taśmowego. 4.11 1924. Udzielono 17.11 1925.

11 **4332.** Stewarts and Lloyds. Ltd. (Glasgow, Wielka Brytanja) i John Graham Stewart (Glasgow, Wielka Brytanja). Sposób wykładania lub pokrywania wewnętrznych powierzchni rur żelaznych i stalowych. 15.10 1924. Pierwsz. 27.10 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 1.3 1926.

12 **32.** Herman v. Forster (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób ciagnięcia rur i t. p. 3.10 1919. Pierwsz. 27.7 1914 (Szwecja). Udzielono 5.5 1924.

12 **4326.** Mannesmannröhren Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wyrobu rur, które pomiędzy miejscami o grubszych ściankach posiadaja ścianki cieńsze. 22.4 1925. Udzielono 27.2 1926.

13 **4333.** Martin Roeckner (Mühlheim - Ruhr, Niemcy). Sposób wyrobu rur bez szwu z bloku wewnatrz próżnego. 5.8 1925. Udzielono 1.3 1926.

14 **34.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urzadzenie do wyrobu rur metalowych o wielkiej wytrzymałości zapomocą wewnetrznego ciśnienia hydraulicznego. 13.10 1919. Pierwsz. 19.8 1918 (Francja). Udzielono 5.5 1924.

14 **35.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urzadzenie do wyrobu rur metalowych zapomocą samoopierścieniania. 13.10 1919. Pierwsz. 14.10 1918 (Francja). Udzielono 5.5 1924.

14 **36.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urzadzenie do samoopierścieniania rur metalowych strefami kolejnemi zapomocą ciśnienia, zmieniajacego się sposobem ciagłym według określonego prawa. 13.10 1919. Pierwsz. 14.10 1918 (Francja). Udzielono 5.5 1924.

14 **658.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urzadzenie do samoczynnego opierścieniania rur metalowych strefami kolejnemi pod działaniem stałego ciśnienia wewnetrznego, zmieniajacego się według określonego prawa. Dodatkowy do patentu Nr 36. 30.7 1920. Pierwsz. 10.4 1920 (Francja). Udzielono 23.9 1924.

14 **2373.** Josef Priborsky (Rodaun, Austrja). Przyrzad do obróbki rur. 24.1 1924. Udzielono 2.7 1925.

14 **2427.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urzadzenie do samoopierścieniania rur metalowych o wielkiej odporności, zapomocą wewnetrznego ciśnienia hydraulicznego. 12.5 1923. Udzielono 8.7 1925.

14 **2428.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urzadzenie do wyrobu rur metalowych o wielkiej wytrzymałości zapomocą wewnętrznego ciśnienia hydraulicznego. Dodatkowy do patentu Nr 34. 20.12 1924. Udzielono 8.7 1925.

14 **4144.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urządzenie do samoopierścieniania rur metalowych o wielkiej wytrzymałości. 4.5 1925. Pierwsz. 13.2 1925 (Francja). Udzielono 6.2 1926.

14 **4475.** Deutsch - Luxemburgische Bergwerks - und Hütten - Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). Pierścienie i sworznie wyciągowe oraz inne podobne narzędzia. 9.9 1925. Pierwsz. 30.1 1925 (Niemcy). Udzielono 18.3 1926.

15 **33.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Uszczelnienie pomiędzy powierzchniami rozpieranemi ciśnieniem hydraulicznem. 13.10 1919. Pierwsz. 22.7 1918 (Francja). Udzielono 5.5 1924.

15 **3710.** Wacław Kossowski (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu rur falistych. 12.7 1924. Udzielono 15.12 1925.

16 **728.** Karl Winkelmüller, Fritz Winkelmüller, Johann Winkelmüller i Max Winkelmüller (Leipzig-Lindenau, Niemcy). Sposób naciągania na rury rdzeniowe tarcz blaszanych, zaopatrzonych w zagięcie. 18.7 1921. Udzielono 2.10 1924.

16 **1367.** Karl Kerl, Wiedeń (Austrja). Sposób przymocowywania do rur żeber grzejnych, zaopatrzonych w odwinięte kryzy. 20.6 1922. Pierwsz. 21.6 1921 (Austrja). Udzielono 12.1 1925.

16 **2465.** Gottfried Wegelin (Köln-Marienburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu kutych rur żebrowych zapomocą nawijania, w stanie rozgrzanym, żeber ze skrawków niefalistej blachy. 7.2 1924. Udzielono 11.7 1925.

17 **656.** Richard Schultz, Berlin (Niemcy). Wyginarka do fałdowanych rur kolanowych z blachy. 31.5 1920. Pierwsz. 16.9 1918 (Niemcy). Udzielono 23.9 1924.

20 **657.** Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf (Niemcy). Sposób wykonywania łuków zwrotu u rur przegrzewacza. 10.7 1920. Pierwsz. 9.7 1919 (Niemcy). Udzielono 23.9 1924.

7 c. Obróbka i przeróbka blachy i rur (nożyce do blachy kl. 49 b oraz lutowanie kl. 49 f), również uszczelnianie i obcinanie rur.

1 **711.** The Expanded Metal Company, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Maszyna do rozciągania arkuszy metalowych. 8.11 1920. Pierwsz. 10.9 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 1.10 1924.

1 **4620.** Aktiebolaget Lindholmen-Motala (Motala Verkstad, Szwecja). Sposób i urządzenie do prostowania blachy. 20.6 1925. Udzielono 9.4 1926.

3 **1449.** Armin Rényi, Sigmund Rényi i Philipp Rényi, Wiedeń (Austrja). Walcarka o walcach, składających się z ząbkowanych tarcz, szczególnie do wyrobu tektury falowanej, blachy falowanej i t. p. materjałów. 28.4 1922. Udzielono 24.1 1925.

4 **696.** Richard Schultz, Berlin (Niemcy). Przyrząd do stemplowania rur blaszanych przy maszynach do zaciskania zagięć. 12.5 1920. Pierwsz. 30.6 1914 (Niemcy). Udzielono 29.9 1924.

4 **731.** Kazimierz Janecki, Łódź (Polska). Wałki (stożki) do zwijania z pasków blachy ślimaków dla transportowania zboża, przemiału lub innych sypkich ciał. 7.11 1921. Udzielono 3.10 1924.

4 **2103.** Fabryka Maszyn Braci Hoffmann (Łódź, Polska). Sposób żłobkowania zużytych cylindrów żłobkowanych w maszynach przędzalniczych lub innych, bez zmniejszania zewnętrznej średnicy cylindra i bez dodawania materjału. 27.9 1923. Udzielono 23.5 1925.

7 **695.** Richard Schultz, Berlin (Niemcy). Maszyna do zaciskania podłużnych zagięć przy rurach blaszanych. 12.5 1920. Pierwsz. 8.1 1914 (Niemcy). Udzielono 27.9 1924.

10 **4334.** Stachelband G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wybijania poprzecznych wcięć w żelazie taśmowem. 7.1 1925. Pierwsz. 8.1 1924 (Niemcy). Udzielono 1.3 1926.

13 **38.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft i Karol Vörsmann, Brno (Czechosłowacja). Sposób oraz urządzenie do wyrobu komór poprzecznych do kotłów parowych systemu Babcock & Wilcox'a lub t. p. 21.1 1920. Pierwsz. 25.10 1915 (Austrja). Udzielono 5.5 1924.

13 **693.** F. Schwerd, Hannover (Niemcy). Tłoczony hełm. 10.4 1920. Pierwsz. 17.1 1916 (Niemcy). Udzielono 27.9 1924.

13 **708.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Tłoczarka do wyrobu den blaszanych z zagiętemi krawędziami zewnętrznemi. 5.10 1920. Pierwsz. 13.1 1919 (Niemcy). Udzielono 30.9 1924.

13 **709.** Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, Essen (Niemcy). Tłoczarka do wyrobu den blaszanych z zagiętemi krawędziami zewnętrznemi. Dodatkowy do patentu Nr 708. 5.10 1920. Pierwsz. 27.8 1919 (Niemcy). Udzielono 30.9 1924.

13 **710.** Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, Essen (Niemcy). Tłoczarka do wyrobu nasadek rurowych na częściach z blachy. 5.10 1920. Pierwsz. 27.2 1919 (Niemcy). Udzielono 30.9 1924.

13 **729.** Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, Essen (Niemcy). Tłoczarka do wyrobu den blaszanych z zagiętemi krawędziami zewnętrznemi. Dodatkowy do patentu Nr 708. 31.5 1921. Pierwsz. 26.6 1920 (Niemcy). Udzielono 2.10 1924.

13 **734.** Curt Neubauer (Schwerin, Mecklenburg, Niemcy). Sposób i przyrząd do wyrabiania wypukłych części blaszanych przez wyciąganie. 8.10 1921. Udzielono 3.10 1924.

13 **4671.** Wilhelm Herden (Berlin, Niemcy). Maszyna do wytłaczania wypukłych przedmiotów z blachy. 26.8 1924. Udzielono 15.4 1926.

15 **692.** Langfelder & Putzker (Wiedeń, Austrja). Urządzenie przy tłoczniach-ciągarkach do doprowadzania obrabianych przedmiotów cylindrycznych. 13.3 1920. Pierwsz. 26.1 1917 (Austrja). Udzielono 27.9 1924.

15 **694.** „Kronprinz" Actien-Gesellschaft für Metallindustrie, Ohligs (Niemcy). Przyrząd do zsuwania gotowego wytłoczonego materjału ze stempla tłoczącego. 7.5 1920. Pierwsz. 31.7 1917 (Niemcy). Udzielono 27.9 1924.

21 **697.** Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf (Niemcy). Urządzenie do wykonywania wielokrotnych zagięć na rurach. 22.6 1920. Pierwsz. 22.9 1914 (Niemcy). Udzielono 29.9 1924.

21 **1748.** Mannesmannröhren Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wzmacniania kielichów rurowych przy pomocy pierścienia. 21.6 1920. Pierwsz. 15.4 1916 (Niemcy). Udzielono 10.3 1925.

22 **3979.** Alphonso Comstock Pratt (Glen Ridge, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do mechanicznego wyrobu plecionki, złożonej z płaskich pierścieni i krzyżowych łączników. 1.12 1920. Pierwsz. 28.4 1914 (Austrja). Udzielono 20.1 1926.

23 **730.** Société Anonyme des Ateliers d'Aviation Louis Breguet, Paryż (Francja). Sposób wyrobu giętkiej powierzchni metalowej. 17.11 1921. Pierwsz. 15.12 1920 (Francja). Udzielono 2.10 1924.

24 **712.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin, Stockholm (Szwecja). Sposób i urządzenie do wytwarzania żeber lub kołnierzy na blasze lub t. p. 29.3 1921. Pierwsz. 1.4 1920 (Szwecja). Udzielono 1.10 1924.

24 **1559.** The Seamless Hollow Ball Company, Baltimore (St. Zj. Am.). Sposób i urządzenie do wyrobu kul wydrążonych. 14.9 1920. Pierwsz. 14.4 1917 (St. Zj. Am.). Udzielono 9.2 1925.

24 **2130.** Max Singewald u. Co. Aktiengesellschaft (Leutzsch, Niemcy). Konstrukcyjna część blaszana do wyrobu zbiorników blaszanych, drzwi, okien, ram okiennych, zasłon i podobnych wyrobów z blachy. 11.1 1923. Udzielono 27.5 1925.

28 **700.** Škodovy Závody Akciová Společnost v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób wyrobu łusek do nabojów. 23.7 1920. Pierwsz. 16.1 1917 (Austrja). Udzielono 29.9 1924.

28 **703.** Škodovy Závody Akciová Společnost v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób wyrobu zwijanych łusek do nabojów. 23.7 1920. Pierwsz. 2.6 1917 (Austrja). Udzielono 29.9 1924.

28 **704.** Škodovy Závody Akciová Společnost v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób wyrobu zwijanych łusek do nabojów. 23.7 1920. Pierwsz. 2.6 1917 (Austrja). Udzielono 29.9 1924.

28 **705.** Škodovy Závody Akciová Společnost v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób wyrobu zwijanych łusek do nabojów. 23.7 1920. Pierwsz. 8.10 1918 (Austrja). Udzielono 29.9 1924.

28 **706.** Škodovy Závody Akciová Společnost v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Zwijane łuski do nabojów. 23.7 1920. Pierwsz. 21.10 1918 (Austrja). Udzielono 30.9 1924.

28 **707.** Škodovy Závody Akciová Společnost v Plzni, Pilzno (Czechosłowacja). Zwijane łuski do nabojów armatnich. 23.7 1920. Pierwsz. 21.10 1918 (Austrja). Udzielono 30.9 1924.

28 **1560.** Akciová Společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób wyrobu zwijanych łusek do nabojów. 23.7 1920. Pierwsz. 20.12 1917 (Austrja). Udzielono 9.2 1925.

29 **3152.** Waldes a spol. (Vršovice, Czechosłowacja). Sposób wzmacniania obrzeży

dolnych części zatrzasków. 17.2 1921. Pierwsz. 26.3 1920 (Czechosłowacja). Udzielono 9.10 1925.

41 **3324.** Adolf Klumpp (Berndorf, Austrja). Sposób wykończania łyżek, widelców i t. p. przedmiotów zapomocą wytłaczania. 23.5 1923. Udzielono 29.10 1925.

45 **3464.** Stock & Co. (Elberfeld - Sonnborn, Niemcy). Sposób wyrobu i umocowywania pustych kółek i haczyków. 12.12 1924. Udzielono 17.11 1925.

45 **3898.** Henryk Hamburger (Kraków, Polska). Sposób do wyrobu opatrzonych wcięciami kółek, do przymocowywania w skórze, suknie i t. p. materjałach. 12.6 1924. Udzielono 11.1 1926.

47 **699.** Louis Friedrich Thomas, Holthausen, pow. Altena, Westfalja (Niemcy). Sposób wyrabiania płytek podstawowych dla rączek do skrzyń i walizek. 12.7 1920. Pierwsz. 20.7 1918 (Niemcy). Udzielono 29.9 1924.

47 **3215.** Schaffler & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu wycinków zapalników elektrycznych. 24.11 1923. Pierwsz. 30.11 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 15.10 1925.

7 d. Obróbka i przeróbka drutu.

2 **4587.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Obrotowa głowica w maszynach do nawijania drutu w postaci zwoju śrubowego. 17.12 1924. Pierwsz. 25.1 1924 (Niderlandy). Udzielono 6.4 1926.

2 **4672.** N. V Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Maszyna do zwijania drutu w zwoje w kształcie ósemki na dwa równoległe pręciki. 15.4 1925. Pierwsz. 21.5 1924 (Niderlandy). Udzielono 15.4 1926.

6 **5408.** Hilleröd Savvärk A/S. (Kopenhaga, Danja). Maszyna do wyrobu sztachetowych części ogrodzenia i związanych prętów żelaznych do żelazobetonu. 24.3 1925. Udzielono 19.7 1926.

16 **1203.** American Chain Company INC, New York (St. Zj. Am.). Sposób i maszyna do wyrobu pierścieniowych kabli, szczególnie na obręcze do samochodów. 2.12 1920. Pierwsz. 6.11 1919 (St. Zj. Am.). Udzielono 12.12 1924.

16 **2937.** Compagnie Générale d'Exploitation des Brevets et Procédés de Récupération Bregeat Société Anonyme (Paryż, Francja). Sposób wyrobu uzwojeń drucianych, składających się z kilku zwojów śrubowych drutu, umieszczonych współosiowo jeden w drugim. 17.11 1923. Pierwsz. 28.6 1923 (Austrja). Udzielono 18.9 1925.

7 e. Wyrób igieł i szpilek oraz gwoździ, również zapomocą tłoczenia, walcowania i wycinania.

1 **1478.** William Prym Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Stolberg, Niemcy). Urządzenie do przymocowywania i dociskania główek agrafek (szpilek bezpieczeństwa) do obsady. 31.12 1920. Pierwsz. 6.5 1920 dla zastrz. 3, 4, 5 i 6 (Niemcy). Udzielono 30.1 1925.

4 **4621.** Ervin Bloch (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do przenoszenia zwiniętych drucików agrafek z miejsca zawijania do miejsca zaciskania na nich główek. 31.3 1925. Udzielono 9.4 1926.

6 **4998.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyny do prostowania igieł. 5.2 1925. Udzielono 25.5 1926.

7 **2374.** Auguste Lestrade (Argenteuil, Francja). Gwoździarka. 20.2 1924. Pierwsz. 10.3 1923 (Francja). Udzielono 2.7 1925.

7 **2939.** Joseph Kuhne (Iserlohn, Niemcy). Sposób wyrobu gwoździ, nitów i tym podobnych wyrobów z drutu. 22.3 1924. Pierwsz. 26.3 1923 (Niemcy). Udzielono 18.9 1925.

7 **4673.** Jakob Wikschtröm (Düsseldorf, Niemcy). Maszyna do wyrobu gwoździ drucianych. 9.9 1925. Pierwsz. 9.7 1925 (Niemcy). Udzielono 15.4 1926.

10 **662.** Moeller & Schreiber Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Eberswalde (Niemcy). Tłocznia czteroszczękowa o ruchomych poszczególnych szczękach roboczych, nadająca się w szczególności do obróbki drutu. 28.6 1920. Pierwsz. 27.2 1915 (Niemcy). Udzielono 23.9 1924.

10 **1817.** Jakob Wikschtröm (Düsseldorf, Niemcy). Maszyna do wyrobu drucianych ćwieków. 16.12 1922. Udzielono 26.3 1925.

10 **1826.** Jakob Wikschtröm (Düsseldorf, Niemcy). Nóż do ucinania końców bez odpadków przy wyrobie gwoździ i ćwieków z drutu. 16.12 1922. Udzielono 30.3 1925.

10 **3589.** Amstutz, Levin & Co. A. G. Delle Filiale Rorschach (Rorschach, Szwajcarja). Maszyna do wytwarzania gwoździ, trzpieni i t. p. wyrobów z drutu stale przesuwanego. 11.7 1924. Udzielono 28.11 1925.

10 **3980.** Amstutz, Levin & Co. A. G. Delle Filiale Rorschach (Rorschach, Szwajcarja). Maszyna do wyrobu gwoździ, trzpieni i t. p. wyrobów z drutu stale przesuwanego. 11.7 1924. Udzielono 20.1 1926.

10 **3981.** Amstutz, Levin & Co. A. G. Delle Filiale Rorschach (Rorschach, Szwajcarja). Maszyna do wyrobu gwoździ, trzpieni i t. p. wyrobów z drutu stale przesuwanego. 11.7 1924. Udzeilono 20.1 1926.

13 **1468.** Maschinenfabrik Hasenclever Aktiengesellschaft, Düsseldorf (Niemcy). Sposób i maszyna do wyrobu przedmiotów prasowanych na zimno z materjału walcowanego, drutu i t. p. materjałów. 22.4 1920. Pierwsz. 7.11 1919 dla zastrz. 1 i 3; 29.1 1920 dla zastrz. 2 i 4 — 11 (Austrja). Udzielono 27.1 1925.

15 **1503.** O. Mustad & Sön (Oslo, Norwegja). Sposób wyrobu podkowiaków (gwoździ do podków) z ciągle przesuwającego się drutu przy pomocy czteroszczękowej wygniatarki. 6.10 1920. Pierwsz. 22.9 1913 (Austrja). Udzielono 2.2 1925.

15 **3052.** Mustad & Sön (Oslo, Norwegja). Maszyna do wytwarzania podkowiaków z wytłaczanego materjału. 31.7 1920. Pierwsz. 23.9 1913 (Austrja). Udzielono 28.9 1925.

16 **1488.** O. Mustad & Sön (Oslo, Norwegja). Maszyna do kucia na zimno. 9.8 1920. Pierwsz. 26.5 1915 (Austrja). Udzielono 31.1 1925.

18 **732.** Moeller & Schreiber Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Eberswalde (Niemcy). Maszyna do wyrobu gwoździ, szczególniej podkowiaków, z materjału pręto-

wego. 26.2 1920. Pierwsz. 3.8 1914 (Niemcy). Udzielono 3.10 1924.

18 **1504.** O. Mustad & Sön (Oslo, Norwegja). Urządzenie odcinające, przytrzymujące i przesuwające w maszynach do wyrobu podkowiaków (gwoździ do podków). 9.8 1920. Pierwsz. 9.2 1917 (Austrja). Udzielono 2.2 1925.

7 f. Wyrób rozmaitych przedmiotów zapomocą walcowania (śruby, koła, pierścienie, kadzie, kule i t. p.).

1 **735.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken, Göteborg (Szwecja). Koło zębate i sposób jego wykonania. 15.11 1920. Pierwsz. 19.11 1919 (Szwecja). Udzielono 3.10 1924.

9 **765.** August Thyssen-Hütte, Gewerkschaft, Hamborn (Niemcy). Maszyna do walcowania gwintów drzewnych na gorąco. 24.3 1920. Pierwsz. 10.4 1919 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

9 **2889.** Bismarckhütte i Ernest Wiglenda (Wielkie Hajduki, Polska). Sposób wytwarzania skręconych nakształt śruby kanciastych prętów żelaznych lub stalowych. 22.1 1924. Udzielono 15.9 1925.

10 **733.** Josef van Riggelen, Hagen, Westfalja (Niemcy). Walcarka do wyrobu kształtówek. 24.3 1921. Pierwsz. 16.10 1919 (Niemcy). Udzielono 3.10 1924.

Klasa 8. Bielarstwo, pranie, farbiarstwo, drukowanie na tkaninach i obiciach oraz wykończanie.

8 a. Bielenie, farbowanie, merceryzowanie, przesycanie (impregnowanie), pranie, pilśnienie włókien przędzalniczych, przędzy, tkanin, wyrobów dzianych i t. d. (dział mechaniczny). (Dział chemiczny 8 i do n).

1 **3711.** Alphonse Emil Vergé (Paryż, Francja). Maszyna do wszelkiego rodzaju przesycania, barwienia zapomocą natrysku pod ciśnieniem kilkoma kolorami, działająca stale i z przerwami z ruchem krążącym. 22.10 1923. Udzielono 15.12 1925.

3 **2041.** Theodor Saur (Bielsko, Polska). Urządzenie do farbowania. 25.10 1923. Udzielono 11.5 1925.

7 **3446.** John Brandwood, Thomas Brandwood i Joseph Brandwood (Bury, Huntingdon, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do obróbki luźnego tworzywa włókienniczego. 20.4 1922. Udzielono 14.11 1925.

7 **3648.** Karl Beier (Bielsko, Polska). Aparat do farbowania przędzy i t. p. materjałów włókienniczych. 21.5 1924. Udzielono 9.12 1925.

10 **5264.** Karl Theodor Eck (Łódź, Polska) i Edward Goszczyński (Warszawa, Polska). Sposób i maszyna do płókania, chlorowania i zakwaszania tkanin w procesie ciągłym. 3.3 1925. Udzielono 23.6 1926.

17 **1875.** Richard Rexroth (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do farbowania luzem materjałów z włókien zwierzęcych. 30.7 1921. Udzielono 11.4 1925.

27 **2066.** Martini & Hüneke, Maschinenbau Aktien-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Maszyna do powlekania materjałów taśmowych. 9.8 1922. Pierwsz. 10.8 1921 (Niemcy). Udzielono 14.5 1925.

28 **3712.** Ludwig Schwabe (Hamburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do ciągłego wyrobu tektury smołowcowej lub t. p. materjału pokrytego warstwą ochronną. 2.7 1924. Udzielono 15.12 1925.

29 **4999.** Dawid Aron Giske (Łódź, Polska). Maszyna do przylepiania do waty z jednej albo z obu stron muślinu lub podobnego materjału. 24.4 1925. Udzielono 25.5 1926.

8 b. Uszlachetnianie i ozdabianie przędzy, tkanin, wyrobów dzianych i t. d. (dział mechaniczny) z wyjątkiem bielenia, farbowania, drukowania, merceryzowania, przesycania, prania i pilśnienia.

7 **5323.** Benno Schilde Maschinenbau-Aktiengesellschaft (Hersfeld, Niemcy). Urządzenie do suszenia tworzywa włókienniczego pod postacią taśmy, czesanki lub pasma. 21.4 1925. Udzielono 8.7 1926.

12 **888.** Anna z Flier'ów Ermbter, Neuss n/R., i firma Paul Klug, Crimmitschau (Niemcy). Napęd wałków w draparkach. 21.6 1920. Pierwsz. 11.6 1914 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

12 **889.** Anna z Flier'ów Ermbter, Neuss n/R., i firma Paul Klug, Crimmitschau (Niemcy). Napęd wałków draparskich w draparkach bębnowych. 21.6 1920. Pierwsz. 18.10 1915 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

12 **3715.** Ernst Gessner, Aktiengesellschaft (Aue, Niemcy). Draparka. 7.9 1923. Pierwsz. 14.9 1922 (Niemcy). Udzielono 15.12 1925.

13 **1876.** Ivar Ludwig Sjöström (North Andover, Massachusetts, St. Zjedn. Am.). Aparat do nadawania naturalnej wilgotności tkaninom, papierowi lub innym materjałom higroskopijnym. 9.11 1921. Udzielono 14.4 1925.

13 **3899.** Karl Kusy (Žilina, Czechosłowacja). Przyrząd do dekatyzowania. 15.12 1922. Pierwsz. 17.12 1921 (Czechosłowacja). Udzielono 11.1 1926.

14 **890.** Friedrich Haas, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Lennep, Niemcy). Narzędzie tnące do postrzygarek tkanin. 28.6 1920. Pierwsz. 9.2 1914 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

18 **3803.** Alfred Stein (Görlitz, Niemcy). Prasa nieckowa z cylindrem obciążonym przyrządem dźwigniowym. 6.3 1924. Pierwsz. 6.3 1923 (Niemcy). Udzielono 18.12 1925.

26 **39.** Franz Gabler, Wiedeń (Austrja). Nabłyszczarka przędzy. 16.8 1919. Pierwsz. 25.5 1916 (Austrja). Udzielono 5.5 1924.

8 c. Pokrywanie drukiem przędzy, tkanin, wyrobów dzianych, pokryć podłogi i ścian i t. p. (dział mechaniczny).

1 **2042.** Nordböhmische Industriegesellschaft Kunst-Batik der Firma Franz Preidl (Böhmisch-Kamnitz, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do pokrywania tkanin głębokim drukiem. 30.3 1922. Udzielono 11.5 1925.

1 **3649.** Johann Josef Bauer (Budapeszt, Węgry). Sposób i urządzenie do pokrywania wielobarwnym drukiem zapomocą walców o obwodzie równym lub różnym. 6.9

1922. Pierwsz. 7.9 1921 (Węgry). Udzielono 9.12 1925.

9 **5000.** Seiden-Textil A. G. (Zürich, Szwajcarja). Forma drukarska w kształcie walca lub płyty. 31.3 1925. Udzielono 25.5 1926.

8 d. Czyszczenie i wykończanie bielizny (dział mechaniczny).

1 **1087.** Franciszek Dzierla, South Bend, Indiana (St. Zj. Am.). Kocioł do prania ubrań. 14.12 1920. Udzielono 26.11 1924.

1 **1107.** Józef Juszczyk (Wojkowice Komorne, poczta Grodziec, Polska). Kocioł do gotowania bielizny. 22.7 1921. Udzielono 28.11 1924.

1 **2863.** Hugo Junkers (Aachen, Niemcy). Kocioł do gotowania bielizny, parzenia paszy i t. d. 10.7 1920. Pierwsz. 26.4 1919 (Niemcy). Udzielono 12.9 1925.

1 **5601.** Herbert von Schimony-Schimonsky (Wrocław, Niemcy). Kocioł do gotowania bielizny. 22.4 1924. Pierwsz. 24.4 1923 (Niemcy). Udzielono 19.8 1926.

4 **3465.** Tadeusz Podoski (Łuck, Polska). Pralka mechaniczna. 22.11 1922. Udzielono 17.11 1925.

5 **505.** Jakób Wojciechowski, Warszawa (Polska). Ulepszony sposób mechanicznego prania bielizny. 7.6 1920. Udzielono 29.8 1924.

5 **2845.** Nouveaux Établissements Morisons Société Anonyme (Antwerpja, Belgja). Maszyna do prania. 9.11 1922. Pierwsz. 11.11 1921 (Belgja). Udzielono 11.9 1925.

6 **1088.** Elek von Agoston de Kisjóka, Novigrad pod Zadarem (Królestwo S. H. S.). Maszyna do prania. 4.11 1920. Pierwsz. 14.10 1916 (Austrja). Udzielono 26.11 1924.

6 **3900.** The Bock Laundry Machine Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Wirówka, szczególnie do odwodnienia bielizny po wypraniu. 7.4 1923. Udzielono 11.1 1926.

6 **4433.** Georges Grauss (Paryż, Francja). Wirówka o bębnie wymienialnym. 7.3 1924. Pierwsz. 8.3 1923 (Francja). Udzielono 15.3 1926.

6 **4764.** Eugène Didion (Bagnolet, Francja). Samoczynna maszyna do prania. 17.3 1925. Pierwsz. 10.4 1924 (Francja). Udzielono 24.4 1926.

6 **4765.** Eugène Didion (Bagnolet, Francja). Samoczynna maszyna do prania. Dodatkowy do patentu Nr 4764. 18.3 1925. Pierwsz. 27.11 1924 (Francja). Udzielono 24.4 1926.

9 **1694.** W. P. Kłobukowski (Warszawa, Polska). Pralnia i płóczka mechaniczna. 9.3 1922. Udzielono 2.3 1925.

12 **3534.** Ilja Soloweizik (Frankfurt n. M., Niemcy). Trzymadło do wyżymania bielizny. 13.5 1924. Udzielono 25.11 1925.

16 **891.** Hans Dobesch, Ludwigsburg (Niemcy). Klamra do zawieszania mokrej bielizny. 18.8 1920. Udzielono 7.11 1924.

21 **40.** Jan Mikołajewski, Swarzędz koło Poznania i Antoni Maciejewski, Poznań (Polska). Przyrząd do zwilżania połączony z żelazkiem do prasowania. 31.1 1920. Udzielono 5.5 1924.

21 **892.** Clemens Graaff, Berlin (Niemcy). Żelazko do prasowania. 28.6 1920. Pierwsz. 16.5 1916 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

8 e. Odpylanie, czyszczenie i odświeżanie tkanych, dzianych i innych przedmiotów użytku (dział mechaniczny), również maszyny do czyszczenia i napychania pierza; przeróbka piór ptasich na pierze.

2 **4925.** Balthasar Kaul (Neckargerach, Niemcy). Sposób wyrobu środka do usuwania plam. 4.3 1925. Udzielono 15.5 1926.

3 **4228.** G. Oscar Lehmann (Berlin, Niemcy). Ręczny aparat elektryczny do ssania kurzu. 18.5 1922. Udzielono 15.2 1926.

8 f. Fałdowanie, mierzenie, zwijanie, układanie, zdwajanie, cięcie, szykowanie, pakowanie przędzy (również kl. 76 d), tkanin, wyrobów dzianych i t. d. (dział mechaniczny).

5 **3466.** Antonio Guerreiro de Brito (Liège, Belgja). Urządzenie do fałdowania i mierzenia tkanin. 25.8 1923. Udzielono 17.11 1925.

5 **3650.** Antonio Guerreiro de Brito (Liège, Belgja). Maszyna do składania pasma tkaniny lub materjałów podobnych. 21.7 1924. Udzielono 9.12 1925.

8 h. Materjały na pokrycia (linoleum, linkrusta, cerata, obicia i inne powlekane utwory płaskie) (dział mechaniczny).

1 **1089.** Köln-Rottweil Aktiengesellschaft, Berlin (Niemcy). Sposób wyrobu wzorzystych materjałów wykładzinowych (np. do wykładania podłóg). 28.2 1921. Pierwsz. 23.3 1920 (Niemcy). Udzielono 26.11 1924.

7 **41.** Joseph Folzer, Riedikon-Uster (Szwajcarja). Sposób wyrobu skóry sztucznej i materjałów o podobnym charakterze powierzchni. 13.9 1919. Pierwsz. 23.9 1915. (Szwajcarja). Udzielono 5.5 1924.

8 i. Bielenie i pranie (dział chemiczny).

1 **506.** Georges Auguste Paulin, Asnières, dep. Sekwany, (Francja). Zmydlanie kazeiny w celu otrzymania produktu, bielącego tkaniny bez użycia mydła. 29.3 1920. Pierwsz. 23.10 1917 dla zastrz. 1 i 2; 10.12 1917 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 29.8 1924.

1 **1136.** Deutsche Gold- & Silber - Scheide-Anstalt vorm. Rössler, Frankfurt n. M. (Niemcy). Sposób bielenia alkalicznemi roztworami, wydzielającemi tlen, utrwalonemi zapomocą przeciwkatalizatorów. 17.12 1920. Pierwsz. 17.6 1915 (Austrja). Udzielono 2.12 1924.

1 **3651.** The Roessler & Hasslacher Chemical Company (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu bielizny, względnie ubrań, z tkanin włókienniczych. 26.5 1924. Pierwsz. 19.7 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.12 1925.

1 **5984.** Sidney Anderson Ogden (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób odbarwiania lub bielenia włókien zwierzęcych. 3.9 1925. Udzielono 29.9 1926.

2 **4674.** Robert Hamburger (Freudenthal, Czechosłowacja) i Stefan Kaesz (Freudenthal, Czechosłowacja). Sposób bielenia wło-

kien roślinnych, drzewnika, papieru oraz materjałów podobnych. 21.12 1923. Pierwsz. 23.12 1922 (Niemcy). Udzielono 15.4 1926.

2 4848. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy), Carl G. Schwalbe (Eberswalde, Niemcy) i Hermann Wenzl (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób szybkiego bielenia wszelkiego rodzaju włókien roślinnych, luźnych lub przerobionych. 15.1 1925. Udzielono 4.5 1926.

5 507. Badische Anilin & Soda - Fabrik, Ludwigshafen n/Renem (Niemcy). Zastosowanie kwasów sulfonowych propylowanych związków aromatycznych. 15.6 1920. Pierwsz. 22.10 1917 (Niemcy). Udzielono 29.8 1924.

5 1090. Morris Spazier, Los Angeles, Kalifornia (St. Zj. Am.). Udoskonalony środek bielacy do prania. 29.10 1920. Pierwsz. 27.1 1917 dla zastrz. 1 i 3 (St. Zj. Am.). Udzielono 26.11 1924.

5 1137. Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer, Uerdingen (Niemcy). Środek do prania. 28.6 1920. Pierwsz. 21.6 1918 (Niemcy). Udzielono 2.12 1924.

5 1450. Teodor Ochocki, Skolimów (Polska). Sposób prania materiałów wełnianych i półwełnianych. 11.3 1921. Udzielono 24.1 1925.

8 k. Wykończanie, merceryzowanie (dział chemiczny) przesycanie (tkaniny nieprzemakalne i ognioodporne).

1 4019. Henkel & Cie Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Düsseldorf, Niemcy). Sposób sporządzania suchego preparatu krochmalowego ze związków chlorowca z wapnem i krochmalem. 27.8 1925. Pierwsz. 16.12 1924 (Niemcy). Udzielono 23.1 1926.

1 4926. Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austrja). Sposób uszlachetniania włókien roślinnych. 17.3 1925. Pierwsz. 4.4 1924 (Austrja). Udzielono 15.5 1926.

2 484. Heberlein & Co., A.-G. Wattwil (St. Gallen, Szwajcaria). Sposób uszlachetniania tkanin bawełnianych. 19. 3 1920. Pierwsz. 5.12 1913 (Niemcy). Udzielono 27.8 1924.

2 485. Heberlein & Co., A.-G. Wattwil (St. Gallen, Szwajcaria). Sposób nadawania bawełnie własności wełny. Dodatkowy do patentu Nr 484. 19.3 1920. Pierwsz. 17.7 1914 (Niemcy). Udzielono 27.8 1924.

2 487. Heberlein & Co., A.-G. Wattwil (St. Gallen, Szwajcaria). Sposób nadawania tkaninom bawełnianym nowych własności rozmaitego rodzaju. 19.3 1920. Pierwsz. 19.5 1915 (Niemcy). Udzielono 27.8 1924.

2 488. Heberlein & Co., A.-G. Wattwil (St. Gallen, Szwajcaria). Sposób nadawania bawełnie przezroczystego wyglądu. 19.3 1920. Pierwsz. 11.8 1916 (Niemcy). Udzielono 27.8 1924.

2 864. Société de Brevets Textiles, Liestal (Szwajcarja). Sposób uszlachetniania włókna roślinnego, zwłaszcza celem nadania mu znamion wełny. 20.1 1920. Pierwsz. 13.12 1918 dla zastrz. 1 i 3; 12.6 1919 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 5.11 1924.

2 865. Société de Brevets Textiles, Liestal (Szwajcarja). Sposób uszlachetniania włókna roślinnego, w szczególności celem nadania mu znamion wełny. 27.1 1920. Pierwsz. 23.7 1919 (Niemcy). Udzielono 5.11 1924.

2 866. Société de Brevets Textiles, Liestal (Szwajcaria). Sposób uszlachetniania włókien roślinnych, w szczególności celem nadania im znamion wełny. 5.2 1920. Pierwsz. 13.12 1918 (Niemcy). Udzielono 5.11. 1924.

2 1108. Heberlein & Co., A.-G. Wattwil (St. Gallen, Szwajcarja). Sposób nadawania bawełnie nowych właściwości. Dodatkowy do patentu Nr. 488. 5.9 1921. Udzielono 28.11 1924.

2 1138. Heberlein & Co., A.-G. Wattwil (St. Gallen, Szwajcarja). Sposób nadawania bawełnie własności wełny. Dodatkowy do patentu Nr. 484. 19.3 1920. Pierwsz. 13.2 1914 (Niemcy). Udzielono 2.12 1924.

2 2043. Heberlein & Co., A.-G. Wattwil (St. Gallen, Szwajcarja). Sposób nadawania przędzy lub tkaninie bawełnianej pozorów przędzy lub tkaniny lnianej. 11.7 1922. Pierwsz. 28.10 1921 (Niemcy). Udzielono 11.5 1925.

2 2846. The Calico Printers' Association Limited i Emile Auguste Fourneaux (Manchester, Wielka Brytanja). Sposób merceryzacji i wykończania tkanin. 15.2 1923. Pierwsz. 28.8 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.9 1925.

2 3716. Société de Brevets Textiles, Liestal (Szwajcarja). Sposób uszlachetnienia włókna roślinnego. 9.2 1924. Pierwsz. 14.2 1923 (Niemcy). Udzielono 15.12 1925.

2 5151. Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austrja). Sposób uszlachetniania roślinnych tworzyw włókienniczych. 17.3 1925. Pierwsz. 4.4 1924 (Austrja). Udzielono 10.6 1926.

3 893. Władysław Putkamer-Kleszczyński. (Piaseczno, Polska). Sposób preparowania worków, brezentów, sieci i t. p., w celu nadania im większej mocy i odporności na wpływy zewnętrzne. 29.5 1920. Udzielono 7.11 1924.

3 4657. Carl Knopf (Hamburg, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania trwałych w wodzie taśm z przędzy, papieru lub podobnego materjału. 4.7 1925. Udzielono 13.4 1926.

4 5602. Hans Kirchner, Pierwsza Fabryka Płótna wentylacyjnego na Górnym Śląsku (Tarnowskie Góry, Polska). Urządzenie do wyrobu płótna wentylacyjnego dla celów górniczych. 27.10 1925. Udzielono 19.8 1926.

8 l. Materjały na pokrycia (linoleum, cerata, tektura smołowcowa i inne powlekane utwory płaskie) (dział chemiczny).

1 1139. Köln - Rottweil Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu sprężystych mas powłokowych, zastępujących linoleum. 25.11 1920. Pierwsz. 30.12 1919 (Niemcy). Udzielono 2.12 1924.

1 5826. Lester Kirschbraun (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Pokrycie do podłóg, masa do jego wyrobu i sposób sporządzania. 13.6 1921. Udzielono 15.9 1926.

2 3717. Wilhelm Rautenstrauch (Trier, Niemcy) i Carl Trenzen (Venlo, Niderlandy). Sposób wyrobu sztucznej skóry. 4.12 1923. Pierwsz. 4.12 1922 (Niemcy). Udzielono 15.12 1925.

2 3901. Emil Czapek (Bomlitz, Niemcy). Sposób wyrobu sztucznej skóry i ceraty. 5.6 1924. Pierwsz. 7.6 1923 (Niemcy). Udzielono 11.1 1926.

8 m. Barwienie i bejcowanie (dział chemiczny), wywoływanie barw na włóknach, przyrządzanie środków barwiących.

1 **43.** Chemische Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H., Coswig, Anhalt (Niemcy). Sposób zabarwiania towaru surowego, szczególnie barwnikami bezpośredniemi. 15.7 1919. Pierwsz. 22.5 1914 (Niemcy). Udzielono 5.5 1924.

1 **3652.** Maria Scholz (Leichlingen, Niemcy). Sposób farbowania i pokrywania drukiem tkanin, papieru i t. p. materjałów. 18.10 1923. Udzielono 10.12 1925.

1 **3653.** Carl Gentner (Göppingen, Niemcy). Sposób barwienia. 22.3 1924. Udzielono 10.12 1925.

1 **3982.** Société d'Exploitation des Procédés Escaïch (Paryż, Francja). Sposób farbowania. 11.10 1923. Udzielono 20.1 1926.

2 **4849.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania wielobarwnych efektów względnie tonów mieszanych na włóknie roślinnem. 30.1 1925. Pierwsz. 7.2 1924 (Niemcy). Udzielono 4.5 1926.

3 **4865.** Durand & Huguenin S. A. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób barwienia i drukowania barwnikami kadziowemi. 1.9 1923. Pierwsz. 8.9 1922 dla zastrz. 1—4; 9.3 1923 dla zastrz. 5—9; 2.7 1923 dla zastrz. 10 (Niemcy). Udzielono 6.5 1926.

6 **1877.** Badische Anilin- & Soda - Fabrik (Ludwigshafen, Niemcy). Sposób otrzymywania i stosowania czerni fenyloaminowej. 27.7 1922. Udzielono 14.4 1925.

7 **2073.** Actien - Gesellschaft für Anilin-Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób farbowania wełny barwnikami, podlegającemi działaniu związków chromu. 10.5 1922. Pierwsz. 7.11 1921 (Niemcy). Udzielono 16.5 1925.

7 **5025.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych barwników na włóknach roślinnych. 30.4 1925. Pierwsz. 7.6 1924 (Niemcy). Udzielono 27.5 1926.

9 **3654.** Société d'Exploitation des Procédés Escaïch (Paryż, Francja). Sposób farbowania. 11.10 1923. Udzielono 10.12 1925.

9 **3655.** Société d'Exploitation des Procédés Escaïch (Paryż, Francja). Sposób farbowania. 11.10 1923. Udzielono 10.12 1925.

9 **3656.** Société d'Exploitation des Procédés Escaïch (Paryż, Francja). Sposób farbowania. 11.10 1923. Udzielono 10.12 1925.

9 **3657.** Société d'Exploitation des Procédés Escaïch (Paryż, Francja). Sposób farbowania. 11.10 1923. Udzielono 10.12 1925.

9 **3658.** Société d'Exploitation des Procédés Escaïch (Paryż, Francja). Sposób farbowania. 11.10 1923. Udzielono 10.12 1925.

9 **3659.** Société d'Exploitation des Procédés Escaïch (Paryż, Francja). Sposób farbowania. 11.10 1923. Udzielono 10.12 1925.

10 **5838.** Badische Anilin- & Soda - Fabrik (Ludwigshafen, Niemcy). Sposób otrzymywania zabarwionych celuloidowych i tym podobnych mas. 1.12 1924 Pierwsz. 26.6 1924 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 16.9 1926.

11 **1389.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób zabezpieczenia włókien pochodzenia zwierzęcego przy obróbce ich płynami alkalicznemi. 8.3 1921. Udzielono 15.1 1925.

12 **42.** Chemische Fabrik Grünau, Landshoff & Meyer (Grünau pod Berlinem, Niemcy). Oczyszczające i pomocnicze środki w przemyśle tkackim. 3.12 1918. Udzielono 5.5 1924.

12 **481.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania na włóknie trwałych czarnych zabarwień. 6.3 1920. Pierwsz. 6.9 1915 (Niemcy). Udzielono 27.8 1924.

12 **490.** Chemische Fabrik Griesheim - Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników na włóknie sposobem jednokąpielowym. 26.3 1920. Pierwsz. 25.8 1913 (Niemcy). Udzielono 27.8 1924.

12 **508.** Chemische Fabrik Griesheim - Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników lodowych na sztucznym jedwabiu. 19.6 1920. Pierwsz. 16.2 1914 (Niemcy). Udzielono 29.8 1924.

12 **894.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania na włóknie żółtych nierozpuszczalnych barwików azowych. 9.7 1920. Pierwsz. 29.6 1914 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

12 **1091.** Chemische Fabrik Griesheim - Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwików azowych na włóknie. 22.12 1920. Pierwsz. 19.9 1913 (Niemcy). Udzielono 26.11 1924.

12 **2044.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przygotowywania czarnego barwnika ozowego. 3.6 1922. Pierwsz. 13.6 1921 (Niemcy). Udzielono 11.5 1925.

12 **2864.** René Clavel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób barwienia błonnika acetylowego w formie filmów, sztucznego jedwabiu lub też pod inną postacią zapomocą wywoływanych na włóknie barwników azowych. 17.3 1923. Pierwsz. 28.7 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.9 1925.

12 **4107.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych barw na włóknie. 22.9 1922. Pierwsz. 11.11 1921 (Niemcy). Udzielono 1.2 1926.

12 **4866.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania mieszanych tonów na włóknie roślinnem. 17.12 1924. Pierwsz. 29.1 1924 dla zastrz. 1; 25.2 1924 dla zastrz. 2; 1.2 1924 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 6.5 1926.

13 **489.** Chemische Fabrik Griesheim - Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Preparaty w stanie suchym lub w rodzaju ciasta dla otrzymywania barwników. 26.3 1920. Pierwsz. 14.11 1914 (Niemcy). Udzielono 27.8 1924.

13 **509.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania barwników organicznych i ich produktów pośrednich przy zachowaniu albo wytwarzaniu stanu koloidalnego. 22.6 1920. Pierwsz. 30.7 1914 (Niemcy). Udzielono 29.8 1924.

13 **4867.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników lodowych. 30.1 1925. Pierwsz. 25.2 1924 (Niemcy). Udzielono 6.5 1926.

13 **5562.** Colloisil Colour Company Limited (Bredbury, Wielka Brytanja). Sposób wy-

robu emulsyj barwnikowych i farb pigmentowych. 28.7 1925. Pierwsz. 16.8 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.8 1926.

8 n. Drukowanie tkanin i inne ozdabianie powierzchni materjałów włókienniczych (dział chemiczny).

1 **482.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania azobarwników z mieszanin nitrozoaminów i naftoli w zastosowaniu do wielobarwnego druku. 15.3 1920. Pierwsz. 12.2 1916 (Niemcy). Udzielono 27.8 1924.

1 **895.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników nitrozoaminowych na tle indygowem w wielobarwnym druku. Dodatkowy do patentu Nr 482. 3.7 1920. Pierwsz. 1.3 1916 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

1 **1092.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób drukowania barwami nierozpuszczalnemi. 23.8 1921. Pierwsz. 15.1 1919 dla zastrz. 1; 23.8 1919 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 26.11 1924.

1 **4830.** A Holtmann & Co. G. m. b. H. (Charlottenburg, Niemcy). Sposób drukowania tkanin zapomocą walców drukarskich. 11.12 1924. Pierwsz. 14.12 1923 (Niemcy). Udzielono 30.4 1926.

3 **2009.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Zaprawa. 7.10 1922. Pierwsz. 23.11 1921 (Niemcy). Udzielono 4.5 1925.

3 **3251.** Leopold Casella & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania wyjątkowo odpornych rezerw. 14.6 1922. Udzielono 19.10 1925.

4 **1109.** Gebrüder Enderlin Druckfabrik und Mechanische Weberei Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Sposób otrzymywania wywabów różnokolorowych barwnikami kadziowemi na tle indygowem i innych tłach farbowanych, otrzymywanych zapomocą środków odtleniających. 27.5 1921. Pierwsz. 5.8 1913 (Austrja). Udzielono 28.11 1924.

4 **3535.** Maria Scholz (Leichlingen, Niemcy). Sposób wyrobu wywabianych wzorów batikowych. 18.10 1923. Udzielono 25.11 1925.

5 **483.** Heberlein & Co., A.-G. (Wattwil, St. Gallen, Szwajcarja). Sposób otrzymywania wzorów na tkaninach bawełnianych. 19.3 1920. Pierwsz. 20.11 1913. (Niemcy). Udzielono 27.8 1924.

5 **1140.** Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcarja). Sposób otrzymywania wzorów wszelkiego rodzaju na tkaninach zapomocą zwęglania. 19.3 1920. Pierwsz. 17.11 1913 (Belgja). Udzielono 3.12 1924.

Klasa 9. Wyroby ze szczeciny jako też pędzle, szczotki, miotły oraz umocowanie rączek i trzonków do nich.

2 **2074.** Karol Freigang (Łódź, Polska). Szczotka do czesania pluszu. 10.10 1923. Udzielono 16.5 1925.

2 **4792.** Arthur Efraim Silander (Berlin, Niemcy). Szczotka. 24.7 1923. Udzielono 27.4 1926.

3 **5194.** Oscar Paul Dominique Hendrick-Collette (Bruksela, Belgja). Szczotka do polerowania. 14.9 1925. Pierwsz. 13.9 1924 (Belgja). Udzielono 15. 6 1926.

5 **5001.** Arthur Efraim Silander (Berlin, Niemcy). Maszyna z trzęsakiem do wyrobu szczotek. 16.2 1922. Udzielono 25.5 1926.

10 **5039.** Eric Leopold Hugo Cosby (Teddington, Wielka Brytanja). Szczotka. 4.3 1925. Pierwsz. 8.3 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.5 1926.

15 **2083.** Karol Freigang (Łódź, Polska). Szczotka rotacyjna. 30.6 1922. Udzielono 19.5 1925.

16 **5002.** J. & J. Sternau (Neustadt a. Aisch, Niemcy). Pendzel malarski. 22.8 1925. Pierwsz. 22.9 1924 (Niemcy). Udzielono 25.5 1926.

17 **2010.** P. Rönning & Gjerlöff A/S. (Kopenhaga, Danja). Pędzelek do tubek z klejem lub t. p. zawartością. 2.8 1923. Udzielono 4.5 1925.

21 **3393.** Herman Taub (Beregsas, Czechosłowacja). Szczoteczka do zębów. 10.4 1922. Pierwsz. 12.5 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.11 1925.

Klasa 10. Paliwo.

10 a. Zwęglanie, koksowanie.

1 **44.** Société de Fours à Coke & d'Entreprises Industrielles, (Paryż, Francja). Piec z regeneratorem ciepła. 21.8 1919. Pierwsz. 16.7 1918 (Francja). Udzielono 6.5 1924.

1 **45.** Société de Fours à Coke & d'Entreprises Industrielles (Paryż, Francja). Piec z regeneratorami ciepła. 21.8 1919. Pierwsz. 9.8 1918 (Francja). Udzielono 6.5 1924.

1 **2550.** Compagnie Générale de Construction de Fours (Paryż, Francja). Piec o wysokich komorach, opalany zapomocą doprowadzania paliwa na różnych poziomach. 20.12 1920. Pierwsz. 26.11 1919 (Francja). Udzielono 18.7 1925.

3 **671.** Société Franco-Belge de Fours à Coke (Société Anonyme), Bruksela (Belgja). Piec koksowy. 14.7 1920. Udzielono 25.9 1924.

3 **3501.** Evence Coppée & Co. (Bruksela, Belgja). Piec koksowy. 15.12 1922. Pierwsz. 15.12 1921 (Belgja). Udzielono 21.11 1925.

3 **3502.** Eevence Coppée & Co. (Bruksela, Belgja). Odmiana ustroju pieców koksowych z regeneratorami. 19.1 1923. Pierwsz. 21.1 1922 (Belgja). Udzielono 21.11 1925.

6 **672.** Eugène Hurez (Paryż, Francja). Piec koksowy o regeneratorach, ogrzewanych bądź przy pomocy gazów bogatych, otrzymywanych przy destylacji węgla w samych piecach, bądź przy pomocy gazu generatorowego lub wielkopiecowego. 5.7 1920. Pierwsz. 29.10 1919 (Francja). Udzielono 25.9 1924.

6 **2549.** S-té des Fours à Coke Semet- Solvay & Piette Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Opalanie poziomych pieców koksowych, o kanałach pionowych i regeneratorach zespolonych, z odzyskaniem produktów pobocznych. 24.6 1921. Udzielono 18.7 1925.

6 **2692.** Fours à Coke Semet-Solvay & Piette (Bruksela, Belgja). Piec koksowy. 12.7 1920. Pierwsz. 29.5 1918 (Francja). Udzielono 25.8 1925.

9 **2575.** Société „Le Coke Métallurgique" (Paryż, Francja). Piec poziomy o działaniu ciągłem. 9.7 1921. Udzielono 21.7 1925.

9 **4076.** Julien Pieters (Paryż, Francja). Piec pionowy o działaniu ciągłem. 28.1 1921. Pierwsz. 10.2 1917 dla zastrz. 1, 4; 16.2 1917 dla zastrz. 2, 5, 6, 7, 8; 28.2 1917 dla zastrz. 3, 9, 10, 11 (Francja). Udzielono 29.1 1926.

10 **2711.** Société Franco - Belge de Fours à Coke (Bruksela, Belgja). Piece koksowe z regeneratorami pierwotnemi i wtornemi. 15.3 1920. Pierwsz. 9.8 1918 (Francja). Udzielono 26.8 1925.

10 **3481.** Wessels & Wilhelmi (Hamburg, Niemcy). Piec pierścieniowy do ciągłej destylacji paliwa wszelkiego rodzaju, szczególnie torfu. 27.5 1922. Pierwsz. 28.5 1921 (Niemcy). Udzielono 19.11 1925.

10 **5261.** Fanny Zuyderhoudt (Bruksela, Belgja) i Ivonne Zuyderhoudt (Bruksela, Belgja). Piec tyglowy do ciągłej produkcji koksu przy niskiej temperaturze z odzyskiwaniem produktow destylacyjnych. 2.10 1924. Pierwsz. 22.10 1923 dla zastrz. 1, 2, 4, 5, 7; 7.3 1924 dla zastrz. 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 (Belgja). Udzielono 23.6 1926.

11 **3004.** Augustin Georges Albert Charpy (Paryż, Francja). Sposob i urządzenie do załadowywania piecow ciałami źle przepuszczającemi ciepło i racjonalnej obrobki cieplnej tychże, w szczegolności zaś piecow do destylacji paliwa. 7.10 1922. Pierwsz. 20.10 1921 (Francja). Udzielono 24.9 1925.

15 **3503.** Gewerkschaft ver. Constantin der Grosse (Bochum, Niemcy). Sposob zasilania piecow destylacyjnych. 27.12 1922. Udzielono 21.11 1925.

17 **674.** Wilhelm Schöndeling, Düsseldorf (Niemcy). Sposób i przyrząd do gaszenia, wyładowywania i składania koksu. 21.5 1920. Pierwsz. 21.8 1915 (Niemcy). Udzielono 25.9 1924.

17 **2547.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Wieża do suchego chłodzenia gorącego koksu, doprowadzanego do niej zapomocą koszy i pochylni. 28.12 1921. Pierwsz. 3.1 1921 (Szwajcarja). Udzielono 18.7 1925.

17 **2548.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Naczynie do suchego chłodzenia koksu zapomocą strumienia gazów neutralnych. 28.12 1921. Pierwsz. 3.1 1921 (Szwajcarja). Udzielono 18.7 1925.

17 **2579.** Berlin - Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do gaszenia koksu. 12.3 1921. Pierwsz. 4.6 1915 (Niemcy). Udzielono 22.7 1925.

17 **3005.** Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposob studzenia koksu gazami. 12.4 1922. Pierwsz. 13.7 1921 (Niemcy). Udzielono 24.9 1925.

17 **3275.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Naczynie do suchego studzenia koksu. Dodatkowy do patentu Nr 2548. 1.2 1923. Pierwsz. 2.2 1922 (Niemcy). Udzielono 22.10 1925.

17 **3482.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie do studzenia koksu z wykorzystaniem ciepła wydzielanego. 27.5 1922. Pierwsz. 8.11 1921 (Szwajcarja). Udzielono 19.11 1925.

17 **4145.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie do studzenia koksu. 11.8 1923. Pierwsz. 14.8 1922 (Szwajcarja). Udzielono 6.2 1926.

17 **4274.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie do suchego studzenia koksu. 19.1 1924. Udzielono 22.2 1926.

17 **4720.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie do suchego studzenia koksu. 19.1 1924. Pierwsz. 8.3 1923 (Szwajcarja). Udzielono 20.4 1926.

17 **4721.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie do studzenia koksu. 19.1 1924. Pierwsz. 28.7 1923 dla zastrz. 1,2 (Niemcy). Udzielono 20.4 1926.

17 **5707.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie do suchego chłodzenia koksu. 24.2 1925. Pierwsz. 19.4 1924 (Szwajcarja). Udzielono 1.9 1926.

18 **5410.** Berg-und Hüttenwerks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja) i Alfred Gobiet (Karwina, Czechosłowacja). Sposob oddzielania węgla włoknistego przy koksowaniu węgli gazowych i brunatnych. 14.3 1925. Pierwsz. 17.3 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 20.7 1926.

20 **676.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Sposob przenoszenia ciepła, zawartego w gorących pozostałościach destylacyjnych, do miejsca zużycia 6.7 1920. Pierwsz. 17.7 1919 (Niemcy). Udzielono 25.9 1924.

20 **677.** American Coke & Chemical Company (Chicago, St. Zj. Am.). Sposób wyzyskania ciepła i piec koksowy do zrealizowania tegoż. 9.8 1920. Udzielono 25.9 1924.

20 **800.** American Coke & Chemical Company (Chicago, St. Zj. Am.). Sposob jednostajnego ogrzewania scian piecow koksowych, destylacyjnych, retort i t. p. 9.8 1920. Udzielono 13.10 1924.

20 **4346.** Wilhelm Müller (Gliwice, Niemcy). Sposob ogrzewania piecow z ciągiem odwracalnym do wytwarzania koksu i gazu. 16.11 1923. Pierwsz. 20.11 1922 (Niemcy). Udzielono 2.3 1926.

21 **2654.** Antoni Iwanski (Stary Sambor, Polska). Sposob suchej destylacji drzewa. 4.5 1921. Udzielono 30.7 1925.

21 **4108.** Trent Process Corporation (Washington D. C. Stany Zjednoczone Ameryki). Sposob wytwarzania paliwa spoistego z węgla drobnego. 12.2 1923. Pierwsz. 13.2 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 1.2 1926.

21 **4696.** S. E. Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób suchej destylacji łupku, węgla brunatnego lub t. p. materjałów. 22.12 1923. Udzielono 17.4 1926.

22 **2698.** Eleazar Brodsky (Paryż, Francja). Sposób i przyrząd do racjonalnego wytwarzania ciepła. 22.7 1921. Udzielono 25.8 1925.

22 **2699.** Karl Jacobs (Hamburg, Niemcy). Sposób przygotowania namiastki węgla gazowego. 20.5 1921. Pierwsz. 28.7 1919 (Niemcy). Udzielono 25.8 1925.

22 **2700.** Karl Jacobs (Hamburg, Niemcy). Sposób ulepszenia małowartościowego węgla brunatnego. 20.5 1921. Pierwsz. 28.7 1919 (Niemcy). Udzielono 25.8 1925.

22 **2940.** Wojciech Świętosławski (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania węgla wy-

sokoaktywnego ze słomy i innych materjałów, zawierających krzemionkę. 31.3 1922. Udzielono 18.9 1925.

22 4722. Kohlenscheidungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób destylacji materjałów bitumicznych. 9.7 1924. Pierwsz. 28.11 1923 (Niemcy). Udzielono 20.4 1926.

22 5079. Heinrich Koppers (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób otrzymywania koksu hutniczego z węgla górnośląskiego. 8.11 1924. Pierwsz. 3.12 1923 (Niemcy). Udzielono 31.5 1926.

22 5409. Felix Frank (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do obróbki materjałów węglowych. 29.11 1921. Pierwsz. 1.12 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.7 1926.

23 4413. Francis Duplan (Arcueil, Francja). Piec do destylacji i zwęglania. 20.10 1923. Udzielono 12.3 1926.

25 3483. Eugène Weiss (Budapeszt, Węgry). Sposób otrzymywania smoły, koksu połowicznego i gazu ze stałych materjałów palnych. 12.1 1922. Pierwsz. 13.1 1921 (Węgry). Udzielono 19.11 1925.

25 4527. Thomas William Stainer Hutchins (Davenham, Wielka Brytanja). Urządzenie do ogrzewania retort obrotowych. 6.3 1924. Udzielono 24.3 1926.

25 4675. Kohlenscheidungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Wygaźnica obrotowo-bębnowa. 9.7 1924. Udzielono 15.4 1926.

25 5076. Evence Coppée & Cie. (Bruksela, Belgja) i Joseph Kavan (Praga, Czechosłowacja). Piec obrotowy do destylacji paliwa mineralnego. 20.10 1923. Pierwsz. 24.10 1922 (Belgja). Udzielono 31.5 1926.

25 5355. Thomas William Stainer Hutchins (Davenham, Wielka Brytanja). Retorta obrotowa do destylacji węgla, łupków smolnych i podobnych materjałów bitumicznych. 16.5 1923. Udzielono 12.7 1926.

25 5356. Thomas William Stainer Hutchins (Davenham, Wielka Brytanja). Odmiana obrotowej retorty rurowej do destylacji materjałów stałych. 28.2 1924. Udzielono 12.7 1926.

26 747. Karl Prinz zu Löwenstein (Berlin), Arnold Irinyi (Hamburg) i Theodor Kayser (Berlin, Niemcy). Przyrząd do częściowego koksowania węgla, łupku i innych ciał smolistych. 7.7 1920. Pierwsz. 28.10 1918 (Niemcy). Udzielono 4.10 1924.

26 4266. Georg Cantieny (Norymberga, Niemcy). Aparat do destylacji węgla lub innego paliwa smolnego. 14.1 1922. Udzielono 20.2 1926.

26 4719. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. (Nürnberg, Niemcy). Bębny obrotowe do suszenia materiałów wilgotnych. 14.1 1922. Pierwsz. 21.2 1921 (Niemcy). Udzielono 20.4 1926.

26 5962. Otto Dobbelstein (Essen-Ruhr, Niemcy) i Hermann Hess (Duisburg, Niemcy). Piec pierścieniowy do suszenia, prażenia lub do podobnych celów. 28.1 1925. Pierwsz. 2.2 1924 (Niemcy). Udzielono 28.9 1926.

27 5075. Jacques Beaudequin (Paryż, Francja). Sposób zwęglania roślin, węgla brunatnego, ksylolitów torfu i podobnych materjałów pochodzenia roślinnego i urządzenia do przeprowadzenia tego sposobu. 30.5 1923. Udzielono 31.5 1926.

28 3303. René Porte (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do ciągłej destylacji drzewa. 17.3 1922. Pierwsz. 19.3 1921 (Francja). Udzielono 26.10 1925.

28 5077. Henri Hennebutte (Paryż, Francja) i Edouard Goûtal (Paryż, Francja). Urządzenie do zwęglania drzewa, torfu, łupków i wszelkiego rodzaju dającego się zwęglać tworzywa. 28.12 1923. Pierwsz. 3.1 1923 (Francja). Udzielono 31.5 1926.

28 5706. Itä - Suomen Puuhiili Osakeyhtiö (Wyborg, Finlandja). Retorta do zwęglania drzewa. 16.12 1924. Pierwsz. 21.12 1923 (Finlandja). Udzielono 1.9 1926.

29 2580. Torfverwertungsgesellschaft Dr. Pohl u. von Dewitz (Planegg pod Monachjum, Niemcy). Sposób wygazowywania i koksowania torfu surowego lub podobnych materjałów w naczyniu zamkniętem. 19.3 1921. Pierwsz. 22.1 1920 dla zastrz. 1, 2; 23.2 1920 dla zastrz. 3; 22.6 1920 dla zastrz. 4, 5; 6.10 1920 dla zastrz. 6, 7, 8 (Niemcy). Udzielono 22.7 1925.

30 3468. Firma Meguin A.-G. (Butzbach, Niemcy) i Wilhelm Müller (Dillingen-Saar, Niemcy). Sposób wypalania węgla, łupku bitumicznego i podobnych ciał bitumicznych przy niskiej temperaturze i przyrząd do wykonania tego sposobu. 25.5 1921. Pierwsz. 4.9 1920 (Niemcy). Udzielono 17.11 1925.

30 3504. Heinrich Koppers (Essen - Ruhr, Niemcy). Sposób i urządzenie do destylacji materjałów smołowcowych, mianowicie do destylacji w niskiej temperaturze. 1.8 1922. Pierwsz. 1.8 1921 dla zastrz. 1, 2; 19.10 1921 dla zastrz. 3; 7.1 1922 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 21.11 1925.

30 3505. Heinrich Koppers (Essen-Ruhr, Niemcy). Urządzenie do odgazowywania niekoksujących się ciał bitumicznych przy niskiej temperaturze. 13.11 1922. Pierwsz. 14.11 1921 (Niemcy). Udzielono 21.11 1925.

30 4622. Kohlenscheidungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób oraz urządzenie do destylacji materjałów bitumicznych. 9.7 1924. Pierwsz. 24.11 1923 (Niemcy). Udzielono 9.4 1926.

30 5078. Fritz Caspari (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób odgazowywania w niskich temperaturach paliwa małowartościowego. 12.9 1924. Pierwsz. 27.9 1923 (Niemcy). Udzielono 31.5 1926.

10 b. Wyrób brykietów z paliwa, podpałek, i t. p., stężanie paliwa płynnego (również kl. 23 c), ulepszanie paliwa (prasy do brykietów kl. 80 a).

1 4434. Peter Jung (Neukölln, Niemcy). Sposób wyrobu brykietów z materjału grudkowatego. 12.7 1923. Udzielono 15.3 1926.

1 4624. Harald Nielsen (Londyn, Wielka Brytanja) i Bryan Laing (Hatfield, Wielka Brytanja). Sposób przeróbki w retortach, bębnach obrotowych lub podobnych urządzeniach tworzywa stałego zawierającego węgiel. 30.5 1924. Pierwsz. 17.8 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 9.4 1926.

1 4807. Walter William Strafford (Hampton n. Tamizą, Middlesex, Wielka Brytanja) i Samuel Pick (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania sztucznego paliwa z

mieszaniny węgli. 4.9 1924. Udzielono 28.4 1926.

1 **5260.** Naamlooze Vennootschap „Briquet Company" (Briket Maatschappij) (Amsterdam, Niderlandy). Sposób brykietowania półkoksu. 6.2 1924. Pierwsz. 8.2 1923 (Niemcy). Udzielono 23.6 1926.

2 **5262.** Ludwig Weber (Berlin, Niemcy). Sposób brykietowania koksu. 16.10 1924. Udzielono 23.6 1926.

3 **679.** Gesellschaft für Maschinelle Druckentwässerung mit beschränkter Haftung. (Uerdingen n/R., Niemcy). Sposób zużytkowania mułu węglowego. 29.3 1920. Pierwsz. 6.11 1916 (Niemcy). Udzielono 25.9 1924.

3 **680.** Chas. E. Turnbull, Hamburg (Niemcy). Sposób brykietowania koksu. 10.7 1920. Pierwsz. 28.6 1916 (Niemcy). Udzielono 25.9 1924.

3 **4146.** Benjamin Boruch Sterdiner (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu brykietów opałowych. 1.8 1923. Udzielono 6.2 1926.

3 **4305.** Studiengesellschaft für Brennstoffverwertung G. m. b. H. (Butzbach, Niemcy). Sposób wyrobu brykietów torfowych. 11.11 1922. Udzielono 24.2 1926.

4 **4808.** Alfred Jean André Hereng (Paryż, Francja). Sposób brykietowania miałkiego paliwa. 14.10 1924. Udzielono 28.4 1926.

4 **5709.** Edouard Goutal (Paryż, Francja) i Henri Hennebutte (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania brykietów węglowych. 31.3 1925. Pierwsz. 1.4 1924 dla zastrz. 1 — 4; 12.6 1924 dla zastrz. 5; 24.10 1924 dla zastrz. 6; 9.2 1925 dla zastrz. 7 — 9 (Francja). Udzielono 1.9 1926.

5 **4809.** Isidore Brun (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania spoiwa do wyrobu brykietów. 8.4 1924. Udzielono 28.4 1926.

5 **4818.** Brikettharz-G. m. b. H. (Berlin-Schöneberg, Niemcy). Sposób wytwarzania spoiwa do wyrobu brykietów. 29.1 1924. Pierwsz. 29.1 -923 (Niemcy). Udzielono 29.4 1926.

5 **5708.** Brikettharz-Gesellschaft m. b. H. (Berlin—Schöneberg, Niemcy). Sposób wytwarzania spoiwa do wyrobu brykietów. Dodatkowy do patentu Nr 4818. 7.1 1925. Pierwsz. 12.3 1924 (Niemcy). Udzielono 1.9 1926.

7 **681.** Carl Fohr, Miesbach i Emil Kleinschmidt (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania pyłu i brykietowania pyłem organicznych topliwych materjałów, jak smoła i asfalt, przez rozpylanie i możliwie długie utrzymywanie w zawieszeniu ciał stopionych. 14.1 1920. Pierwsz. 14.4 1914 (Niemcy). Udzielono 26.9 1924.

7 **682.** Wilhelm Glawe (Zabrze, Niemcy). Sposób brykietowania zapomocą smoły płynnej lub innych środków wiążących bitumicznych, rozpylonych powietrzem ściśnionem lub parą, oraz aparat do tego. 4.2 1920. Pierwsz. 18.7 1916 dla zastrz. 1, 2, 3, 4; 6.7 1917 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 26.9 1924.

7 **2603.** Firma Caesar Wollheim (Berlin, Niemcy). Sposób mieszania materjału brykietowanego z płynnym środkiem wiążącym. 12.4 1921. Udzielono 25.7 1925.

7 **4435.** Henri Dupuy (Paryż, Francja). Sposób brykietowania paliwa. 28.3 1924. Pierwsz. 29.3 1923 (Francja). Udzielono 15.3 1926.

7 **4528.** Gesellschaft für Maschinelle Druckentwässerung mit beschränkter Haftung (Duisburg, Niemcy). Sposób brykietowania węgla, koksu, rudy drobnej i t. p. materjałów. 20.10 1923. Udzielono 24.3 1926.

7 **4623.** Peter Jung (Neukölln, Niemcy). Sposób wyrobu kształtówek z materjałów ziarnistych, nie brykietujących się bezpośrednio wcale lub z wielką tylko trudnością. 5. 7 1923. Pierwsz. 8.7 1922 dla zastrz. 1, 3; 18.10 1922 dla zastrz. 2; 19.10 1922 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 9.4 1926.

7 **5080.** Louis Martel (Alais, Francja). Sposób wiązania materjałów opałowych, mineralnych lub innych. 30.7 1924. Udzielono 31.5 1926.

8 **683.** Schollkohlen - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Düsseldorf, Niemcy). Sposób ulepszenia koksu dla ogrzewania pieców pokojowych, kuchennych i t. d. przez wypełnienie por. 3.4 1920. Pierwsz. 22.7 1915 (Niemcy). Udzielono 26.9 1924.

8 **2045.** Elektrizitätswerk Lonza (Bazylea, Szwajcarja). Stałe paliwo do gotowania, ogrzewania i oświetlania i sposób jego sporządzania. 20.3 1920. Pierwsz. 16.9 1919 (Szwajcarja). Udzielono 11.5 1925.

8 **3086.** Ernst Berl (Darmstadt, Niemcy). Sposób wyrobu trwałych mieszanin oleju i węgla. 17.3 1923. Pierwsz. 27.3 1922 (Austrja). Udzielono 30.9 1925.

8 **4676.** Kohlenscheidungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania cennego materjału z półkoksu. 9.7 1924. Udzielono 15.4 1926.

9 **5710.** Rudolf Tormin (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania z miału koksowego paliwa w postaci brył kształtu dowolnego. 7.4 1925. Pierwsz. 18.10 1924 (Niemcy). Udzielono 1.9 1926.

16 **46.** Aktiebolaget Indunstare (Göteborg, Szwecja). Aparat do wytwarzania materjałów opałowych. 31.10 1919. Udzielono 6.5 1924.

10 c. Wydobywanie torfu, przeróbka torfu na paliwo (suszenie torfu i węgla kl. 82 a).

1 **4436.** Aktieselskabet Hydropeat (Kopenhaga, Danja). Sposób i urządzenie do wydobywania i obrabiania torfu. 18.12 1919. Udzielono 15.3 1926.

2 **684.** W. K. Strenge & Co. (Ocholt, Niemcy). Maszyna do kopania torfu. 5.7 1920. Pierwsz. 15.8 1918 dla zastrz. 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15; 18.8 1919 dla zastrz. 8; 15.4 1920 dla zastrz. 1, 4, 5, 6, 7, 9, 10 (Niemcy). Udzielono 26.9 1924.

4 **3469.** Richard Schröder (Kleinheide-Neuhausen, Niemcy). Obracająca się prasa podziałowa do torfu i podobnych materjałów. 17.12 1921. Pierwsz. 22.12 1920 (Niemcy). Udzielono 17.11 1925.

4 **3506.** Konstanty Zelenay (Warszawa, Polska). Prasa do torfu. 6.2 1923. Udzielono 21.11 1925.

6 **685.** Gesellschaft für Maschinelle Druckentwässerung mit beschränkter Haftung (Uerdingen n/R., Niemcy). Sposób mechanicznego odwadniania surowego torfu z użyciem ciał dodatkowych. 29.3 1920. Pierwsz. 2.1 1914 (Niemcy). Udzielono 26.9 1924.

6 **3507.** Aktieselskabet Hydropeat (Kopenhaga, Danja). Sposób obrabiania torfu. 17.10 1922. Pierwsz. 18.10 1921 (Niemcy). Udzielono 21.11 1925.

6 **4723.** Carl Gustav Schwalbe (Eberswalde, Niemcy). Sposób zwęglania na mokro materjałów roślinnych, a zwłaszcza drzewa. 24.6 1924. Pierwsz. 25.6 1923 (Niemcy). Udzielono 20.4 1926.

6 **5711.** Techno-Chemical Laboratories, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do oddzielania ciał stałych od płynnych. 30.8 1923. Udzielono 1.9 1926.

6 **5712.** Gesellschaft für Maschinelle Druckentwässerung mit beschränkter Haftung (Duisburg, Niemcy). Sposób wytwarzania odwadnianej zapomocą stłaczania mieszaniny z torfu surowego i domieszek. 30.1 1925. Udzielono 3.9 1926.

7 **2267.** Adalbert Schmidt (Osterode, Niemcy). Urządzenie do napinania i przesuwania przekładni linowej przy prasach torfowych lub podobnych maszynach. 10.6 1920. Pierwsz. 30.4 1920 (Niemcy). Udzielono 18.6 1925.

7 **2576.** Naamlooze Vennootschap Nederlandsche Veenverwerking Maatschappij (Haga, Niderlandy). Prasa. 3.1 1921. Pierwsz. 15.4 1919 dla zastrz. 1; 26.4 1919 dla zastrz. 3; 11.9 1919 dla zastrz. 4, 7; 21.11 1919 dla zastrz. 2, 5, 6, 8, 9 (Niderlandy). Udzielono 21.7 1925.

7 **4529.** Karl Maus (Charlottenburg, Niemcy). Sposób stłaczania torfu. 23.2 1921. Pierwsz. 31.5 1920 dla zastrz. 7, 8; 14.12 1920 dla zastrz. 1—6 (Niemcy). Udzielono 24.3 1926.

7 **4810.** Karl Maus (Charlottenburg, Niemcy). Sposób odwadniania i stłaczania torfu. Dodatkowy do patentu Nr 4529. 9.4 1924. Udzielono 29.4 1926.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, regestratory do listów i teki do zbiorów.

11 d. Książki, oprawy książek, okładki książek, ochraniacze do okładek książek, zakładki, regestry książek, katalogi księgarskie i t. p.

2 **3264.** Salomon Sandhaus (Kraków, Polska). Wymienna okładka do ksiąg handlowych. 11.8 1923. Udzielono 21.10 1925.

6 **5568.** The Continental Advertising Company, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Książka o wskaźniku alfabetycznym lub innym. 22.7 1925. Pierwsz. 25.7 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.8 1926.

11 e. Albumy, teki do listów, regestratory do listów, przebijaki do papieru, torby do listów, teki wszelkiego rodzaju, łapki do papieru, oprawy do pism, bloczki kalendarzowe i do notatek, i t. p.

3 **2466.** Leon Częstochowski (Częstochowa, Polska). Sposób łączenia (broszurowania) kartek w albumach do kart pocztowych. 26.5 1922. Udzielono 11.7 1925.

10 **2890.** Georg Steinmetz (Charlottenburg, Niemcy). Spinacz do papieru. 20.4 1922. Udzielono 15.9 1925.

13 **2920.** Arnold Bolland (Kraków, Polska). Zespół skoroszytów. 4.3 1924. Udzielono 17.9 1925.

19 **2891.** Erwin O. Haberfeld (Berlin, Niemcy). Skrzynka do kartotek. 26.5 1924. Udzielono 15.9 1925.

21 **4487.** Aktiebolaget Galco (Stockholm, Szwecja). Skoroszyt. 20.12 1922. Pierwsz. 29.12 1921 dla zastrz. 1—13; 8.5 1922 dla zastrz. 14—20 (Szwecja). Udzielono 19.3 1926.

28 **3263.** Salomon Sandhaus (Kraków, Polska). Skrzynka do kartoteki. 11.6 1923. Udzielono 21.10 1925.

Klasa 12. Metody i przyrządy chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 a. Metody i naczynia do gotowania, wyparowywania, stężania, destylowania (oprócz destylacji suchej drzewa pod lit. r oraz węgla klasa 10 a i 26 a, destylacja spirytusu klasa 6 b, wymiana ciepła kl. 17 e, f), skraplanie (skraplacze pary kl. 17 d, 14 g, skraplanie trudno skraplających się gazów drogą mechaniczną kl. 17 g).

2 **50.** „Metan" Spółka z ogr. odpow. (Lwów, Polska). Aparat do odpędzania i deflegmacji parowych składników z półpłynnych mas reakcyjnych sposobem ciągłym. 23.10 1919. Pierwsz. 30.6 1917 (Austrja). Udzielono 6.5 1924.

2 **51.** Georg A. Krause (Monachjum, Niemcy). Sposoby i przyrządy do wyparowywania lub zgęszczania rozczynów, emulsyj i suspenzyj, jak również do wykonywania chemicznych reakcyj. 5.1 1920. Pierwsz. 1.5 1916 (Niemcy). Udzielono 6.5 1924.

2 **575.** Julius Ephraim (Berlin, Niemcy). Urządzenie, służące do odparowywania i suszenia płynnych materjałów. 23.1 1920. Pierwsz. 7.10 1918 (Niemcy). Udzielono 11.9 1924.

2 **714.** Leo Galland (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Przyrząd do szeregowego rozpylania cieczy, suszenia i zgęszczania ich za pośrednictwem prostopadle prowadzonych strumieni powietrza sprężonego oraz doprowadzania ogrzanego powietrza i gazu. 5.7 1920. Pierwsz. 20.10 1917 (Niemcy). Udzielono 1.10 1924.

2 **715.** Leo Galland (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Prostopadła komora rozpylająca do suszenia cieczy. 7.7 1920. Pierwsz. 20.10 1917 (Niemcy). Udzielono 1.10 1924.

2 **716.** Leo Galland (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Przyrząd do rozpylania cieczy do suszenia, zgęszczania, mieszania lub reakcji przy doprowadzaniu ogrzanego powietrza suszącego. 7.7 1920. Pierwsz. 20.10 1917. (Niemcy). Udzielono 1.10 1924.

2 **1647.** Ignacy Mościcki (Lwów, Polska). Metoda, pozwalająca na odparowywanie w aparatach metalowych cieczy, nagryzających metale. 7.1 1921. Udzielono 21.2 1925.

2 **1918.** Ignacy Mościcki (Lwów, Polska). Metoda odparowywania cieczy nagryzających metale w urządzeniach metalowych. 15.1 1924. Udzielono 20.4 1925.

2 **1958.** Georg Alexander Krause (Monachjum, Niemcy). Sposób wyparowywania płynów. 13.9 1920. Pierwsz. 11.7 1917 (Niemcy). Udzielono 27.4 1925.

2 **1959.** Techno-Chemical Laboratories Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do osuszania. 18.6 1920. Pierwsz. 3.5 1919 dla zastrz. 1—5; 27.5 1919 dla zastrz. 6—10 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.4 1925.

2 **1993.** Société Générale d'Évaporation Procédés Prache & Bouillon (Paryż, Francja). Wyparnica oczyszczająca się automatycznie. 14.12 1920. Pierwsz. 24.12 1918 (Francja). Udzielono 30.4 1925.

2 **2084.** Karl Lars Esaias Thunholm (Oerebro, Szwecja). Wyparnica. 15.4 1920. Pierwsz. 25.7 1918 (Niemcy). Udzielono 19.5 1925.

2 **2296.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft i Wilhelm Gensecke (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób pracy wyparników. 22.11 1923. Pierwsz. 11.12 1922 (Niemcy). Udzielono 22.6 1925.

2 **2520.** Société Anonyme des Appareils & Évaporateurs Kestner (Lille, Francja). Udoskonalenie przyrządów do zagęszczania roztworów kwasowych. 2.3 1923. Pierwsz. 24.3 1922 (Belgja). Udzielono 16.7 1925.

2 **2581.** Aktien - Gesellschaft der Chemischen Produkten - Fabrik Pommerensdorf (Szczecin, Niemcy) i Dr. Robert Siegler (Pommerensdorf, Niemcy). Urządzenie do wyparowywania wszelkich cieczy w rurze obrotowej. 12.6 1922. Pierwsz. 21.12 1917 (Niemcy). Udzielono 22.7 1925.

2 **3590.** Société E. Barbet & Fils & Co (Paryż, Francja). Aparat wyparniczy. 12.7 1920. Pierwsz. 20.11 1913 dla zastrz. 1, 3, 4, 6, 7, 9; 10.7 1914 dla zastrz. 2, 5, 8 (Francja). Udzielono 28.11 1925.

2 **3718.** Georg Alexander Krause (Monachjum, Niemcy). Sposoby do wyparowywania lub zgęszczania rozczynów, emulsyj i zawiesin, jak również do wykonywania chemicznych reakcyj. Dodatkowy do patentu Nr 51. 22.10 1920. Pierwsz. 6.6 1916 dla zastrz. 1; 29.1 1917 dla zastrz. 2—5 (Niemcy). Udzielono 15.12 1925.

2 **3907.** Rappold & Volk Aktiengesellschaft (Augsburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do odparowywania lotnych składników roztworów, emulsyj i zawiesin. 30.6 1924. Udzielono 11.1 1926.

2 **3908.** Främbs & Freudenberg (Schweidnitz, Niemcy). Sposób samoczynnie regulującego się wyparowywania płynów pod ciśnieniem i urządzenie do tego. 26.7 1924. Udzielono 11.1 1926.

2 **4191.** Fredrik Grewin (Norrköping, Szwecja) i Hans Hylander (Stockholm, Szwecja). Sposób i urządzenie do wyzyskania ciepła w ogrzewnictwie parowem. 10.4 1922. Pierwsz. 11.4 1921 (Szwecja). Udzielono 11.2 1926.

2 **4275.** Henry Duvieusart (Bruksela, Belgja). Metoda odparowywania roztworów słonych. 16.6 1922. Pierwsz. 18.6 1921 (Belgja). Udzielono 22.2 1926.

2 **4626.** Société Anonyme Apporeils & Évaporateurs Kestner (Lille, Francja). Udoskonalony przyrząd parowniczy. 10.7 1924. Pierwsz. 25.7 1923 (Francja). Udzielono 9.4 1926.

3 **47.** Aleksander Ekerkunst (Łódź, Polska). Nowa metoda destylacji. 26.7 1919. Udzielono 6.5 1924.

3 **48.** Aleksander Ekerkunst (Łódź, Polska). Nowa metoda destylacji mieszanin. 26.7 1919. Udzielono 6.5 1924.

3 **717.** S-té E. Barbet & Fils & Cie (Paryż, Francja). Talerz do kolumn destylacyjnych i rektyfikacyjnych. 1.10 1920. Pierwsz. 1.10 1919 (Francja). Udzielono 1.10. 1924

3 **2046.** Fritz Hansgirg (Graz, Austrja). Sposób frakcyjnej destylacji zapomocą nagrzewania przez opór elektryczny. 2.3 1920. Pierwsz. 28.5 1916 dla zastrz. 1, 2; 5.10 1916 dla zastrz. 5; 30.7 1917 dla zastrz. 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 (Austrja). Udzielono 11.5 1925.

3 **2175.** Emeryk Kroch i Dąbrowa Towarzystwo Naftowe Spółka z ogr. por. (Jedlicze, Polska). Metoda frakcjonowanej kondensacji par i ciągłego frakcjonowania płynów. 27.11 1922. Udzielono 3.6 1925.

3 **2521.** Henri Hennebutte i Edouard Goutal (Paryż, Francja). Urządzenie do odwadniania, destylacji, procesów pyrogenetycznych i innych reakcyj chemicznych. 6.6 1923. Pierwsz. 7.6 1922 (Francja). Udzielono 16.7 1925.

3 **2922.** Francis Duplan (Paryż, Francja). Sposób destylacji płynów, skłonnych do wrzenia i wytwarzania piany, a przedewszystkiem cieczy smolistych (gudronów). 23.9 1922. Pierwsz. 29.9 1921 (Francja). Udzielono 17.9 1925.

3 **3489.** Emil Piron (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki) i Virginius Z. Caracristi (Bronxville, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do suchej destylacji. 1.6 1923. Udzielono 19.11 1925.

3 **3680.** Guido Glass i Franz Jurenka (Bukareszt, Rumunja). Urządzenie destylacyjne. 9.2 1924. Udzielono 12.12 1925.

3 **3719.** Gaston Philippe Guignard (Melun, Francja). Sposób otrzymywania użytecznych przetworów z fuzlów zapomocą destylacji pyrogenicznej. 12.1 1924. Udzielono 15.12 1925.

3 **3720.** Stanisław Gurski (Utica, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Udoskonalony przyrząd destylacyjny. 7.2 1924. Udzielono 15.12 1925.

3 **3835.** Henri Dupuy (Paryż, Francja). Aparat do destylowania ciał stałych lub płynnych. 28.3 1924. Pierwsz. 29.3 1923 (Francja). Udzielono 21.12 1925.

3 **4231.** Szymon Dzierzgowski (Warszawa, Polska). Aparat destylacyjny. 6.10 1924. Udzielono 16.2 1926.

3 **4625.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Bębny obrotowe do destylacji. 14.1 1922. Pierwsz. 17.1 1921 (Niemcy). Udzielono 9.4 1926.

3 **5715.** Hermann Bollmann (Hamburg, Niemcy). Kolumna destylacyjna. 29.11 1924. Pierwsz. 12.6 1924 (Niemcy). Udzielono 3.9 1926.

3 **5750.** Adolphe Antoine François Marius Seigle (Paryż, Francja). Sposób destylacji i odgazowywania torfu oraz niektórych lignitów. 14.1 1922. Udzielono 7.9 1926.

4 **49.** „Metan" Spółka z ogr. odpow. (Lwów, Polska). Metoda kondensowania i rozdzielania na frakcje mieszanin par, wytworzonych z substancyj, zawierających bitumen lub drzewnik. 10.9 1919. Udzielono 6.5 1924.

4 **56.** „Metan" Spółka z ogr. odpow. (Lwów, Polska). Metoda i aparat do rozdzielania mieszanin lotnych cieczy. 23.10 1919. Pierwsz. 27.3 1917 (Austrja). Udzielono 6.5 1924.

4 **609.** G. Wunderlich & Co. (Drezno, Niemcy). Ciała wypełniające. 14.6 1920. Pierwsz. 14.7 1919 (Niemcy). Udzielono 15.9 1924.

4 **3034.** Wilhelm Vogelbusch (Ratingen, Niemcy). Jednolita albo z kilku części składająca się wyparka. 27.4 1923. Pierwsz. 28.4 1922 dla zastrz. 1, 2; 21.9 1922 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 26.9 1925.

12 c. Rozpuszczanie, wyługowywanie, krystalizowanie, zgęszczanie ciał płynnych (oprócz stężania spirytusu kl. 10 b i nafty 10 b i 23 c).

1 **606.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), (Berlin, Niemcy). Sposób ekstrakcji. 9.6 1920. Pierwsz. 3.7 1919 (Niemcy). Udzielono 15.9 1924.

1 **718.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyługowywania roślinnych, zwierzęcych lub mineralnych substancyj. 2.7 1920. Pierwsz. 9.1 1915 (Niemcy). Udzielono 1.10 1924.

1 **2522.** Otto Wilhelm (Stralsund, Niemcy). Obracający się dwuścienny aparat do robienia wyciągów (ekstraktów). 10.10 1922. Udzielono 16.7 1925.

1 **3053.** Dora Cukierman (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do wywoływania cyrkulacji w dyfuzorach. 17.3 1923. Udzielono 28.9 1925.

2 **2523.** Leopold I. Godniewski (Warszawa, Polska). Urządzenie krystalizatorów i tym podobnych przyrządów. 24.5 1922. Udzielono 16.7 1925.

2 **3721.** A/S. Krystal (Oslo, Norwegja). Sposób wydzielania rozmaitych ciał z roztworu. 17.2 1923. Pierwsz. 29.3 1922 (Norwegja). Udzielono 15.12 1925.

2 **4403.** The Silica Gel Corporation (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób usuwania lub odzyskiwania rozpuszczonych składników z roztworów niewodnych. 24.2 1922. Pierwsz. 25.2 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.3 1926.

2 **4927.** Aktieselskapet Krystal (Oslo, Norwegja). Naczynie do wytwarzania zawiesin. 15.7 1924. Pierwsz. 17.7 1923 (Norwegja). Udzielono 15.5 1926.

3 **3906.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda do osuszającego rozpylenia roztworów ciał stałych. 16.8 1924. Udzielono 11.1 1926.

12 d. Odmętnianie, wydzielanie, przesączanie (przesączniki i prasy do przesączania).

1 **605.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), (Berlin, Niemcy). Sposób elektroosmotycznego oddzielenia substancyj, składających się z dispersoidów, jak koloidalne zawiesiny i emulsje, jony i ciała niezjonizowane. 9.6 1920. Pierwsz. 8.4 1918 (Niemcy). Udzielono 13.9 1924.

1 **607.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania wodnych roztworów mineralnych, roślinnych albo zwierzęcych koloidów zapomocą elektrycznego prądu. 22.6 1920. Pierwsz. 11.9 1919 (Niemcy). Udzielono 15.9 1924.

1 **719.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), (Berlin, Niemcy). Sposób wywierania wpływu na ładowanie przepony. 9.6 1920. Pierwsz. 6.11 1913 (Niemcy). Udzielono 1.10 1924.

1 **720.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), (Berlin, Niemcy). Sposób wypierania z substancji płynów przez inne płyny. 2.7 1920. Pierwsz. 17.3 1917 dla zastrz. 1—3; 5.6 1917 dla zastrz. 4; 20.6 1917 dla zastrz. 5, 6; 8.11 1918 dla zastrz. 7, 8; 4.9 1918 dla zastrz. 9, 10; 5.6 1917 dla zastrz. 11 (Niemcy). Udzielono 1.10 1924.

1 **1994.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), (Berlin, Niemcy). Sposób oddzielania składników z mieszanin, zawierających oddzielnie albo razem zawiesiny albo emulsje koloidalne, prawdziwe koloidy, jony albo rozpuszczone ciała. 11.10 1920. Pierwsz. 2.3 1914 dla zastrz. 1; 25.1 1915 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 30.4 1925.

1 **2533.** Dorr Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i aparat do przerabiania cieczy, zawierających ciała stałe, w szczególności w postaci zawiesin. 22.12 1922. Pierwsz. 22.12 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.7 1925.

1 **3836.** Leon Hertenbein (Levallois - Perret, Francja). Aparat do usuwania w postaci błota zawieszonych w cieczach ciał stałych. 29.4 1924. Udzielono 21.12 1925.

1 **3910.** The Dorr Company (Denver, Colorado, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do wydzielania i zgęszczania osadów zawieszonych w płynach. 24.6 1920. Pierwsz. 13.11 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.1 1926.

1 **4244.** The Sharples Specialty Company (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do oddzielania substancyj zapomocą wirówki. 24.8 1922. Udzielono 17.2 1926.

2 **2183.** Fritz Tiemann (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania soków cukrowych przez przesączanie i dekantowanie. 9.7 1921. Pierwsz. 21.4 1920 dla zastrz. 1; 16.12 1920 dla zastrz. 2; 21.12 1920 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 5.6 1925.

6 **601.** Société Anonyme des Établissements A. Olier (Clermont-Ferrand, Francja). Mechanizm do zamykania i otwierania płyt pras filtrowych w celu należytego uszczelnienia pras i bezpieczeństwa pracy. 17.3 1920. Pierwsz. 31.1 1919 (Francja). Udzielono 13.9 1924.

10 **52.** Aleksander Furowicz (Warszawa, Polska). Sposób oczyszczania wody lub innych płynów zapomocą filtrowania przez torf preparowany oraz preparowanie samego torfu surowego do wskazanego celu. 24.7 1919. Udzielono 6.5 1924.

10 **55.** L. & C. Steinmüller (Gummersbach, Niemcy). Sącznik żelazno-wiórowy. 14.1 1920. Pierwsz. 4.11 1916 (Niemcy). Udzielono 6.5 1924.

12 **377.** Aleksander Furowicz (Warszawa, Polska). Filtr mechaniczny o działaniu podwójnem. 22.7 1919. Udzielono 18.7 1924.

16 **1820.** Rudolf Timm (Drezno, Niemcy). Filtr bębnowy z obrotową komorą wstępną. 12.3 1921. Pierwsz. 26.8 1918 (Niemcy). Udzielono 27.3 1925.

16 **1896.** Rudolf Timm (Drezno, Niemcy). Filtr bębnowy z obracającą się z nim komorą wstępną. 17.3 1921. Pierwsz. 26.8 1918. (Niemcy). Udzielono 17.4 1925.

16 **2233.** Rudolf Timm (Drezno, Niemcy). Sposób oczyszczania filtrujących powierzchni bębna filtru komórkowego. 21.3 1921. Pierwsz. 26.8 1918 (Niemcy). Udzielono 13.6 1925.

17 **3216.** Aktiebolaget Separator (Stockholm, Szwecja). Wirówka. 25.8 1923. Pierwsz. 12.9 1922 (Szwecja). Udzielono 15.10 1925.

21 **604.** Dyonizy Popławski (Warszawa, Polska). Odwadniacz-lejek. 12.5 1920. Udzielono 13.9 1924.

23 **2893.** Leo Steinschneider (Brno, Czechosłowacja). Sposób filtrowania olejów. 19.9 1921. Udzielono 15.9 1925.

23 **3911.** Mikołaj Niemczuk (Noworadomsk, Polska). Przesącznik do oliwy. 22.5 1924. Udzielono 12.1 1926.

25 **2534.** Władysław Diamand (Warszawa, Polska). Metoda otrzymywania ciał o wielkiej powierzchni wewnętrznej, posiadających własności podobne do węgli aktywnych. 6.7 1923. Udzielono 17.7 1925.

25 **3233.** Victor Roeder (Hannover, Niemcy). Tkanina do odpylnicy. 1.8 1923. Pierwsz. 7.11 1922 (Niemcy). Udzielono 17.10 1925.

25 **3591.** Paul Wyckoff Prutzman i Carl Johann von Bibra (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu środka odbarwiającego i oczyszczającego oleje. 16.10 1923. Udzielono 28.11 1925.

26 **53.** Hans Reisert G. m. b. H. (Köln-Braunsfeld, Niemcy). Płókanie silnym strumieniem filtrów z luźną masą do filtrowania. 31.12 1919. Pierwsz. 26.1 1918 (Niemcy). Udzielono 6.5 1924.

26 **54.** Hans Reisert G. m. b. H. (Köln-Braunsfeld, Niemcy). Sposób do przemywania luźnych substancyj filtrujących. 31.12 1919. Pierwsz. 17.8 1917 (Niemcy). Udzielono 6.5 1924.

26 **721.** Hans Reisert, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Köln-Braunsfeld, Niemcy). Sposób przemywania luźnych substancyj filtrujących zapomocą wody i powietrza. 12.7 1920. Pierwsz. 13.3 1915 (Niemcy). Udzielono 2.10 1924.

26 **2546.** Theodor Steen (Berlin, Niemcy). Sposób do nieustannego odnawiania warstwy filtrowej przy odwadniaczach ssących. 22.5 1922. Udzielono 18.7 1925.

12 e. Pochłanianie i czyszczenie gazów i par (czyszczenie gazów palnych kl. 26 d), oddzielanie gazów (trudno skraplających się przez skraplanie kl. 17 g), mieszan'e ciał stałych z płynnemi, również mieszanie gazów i par ze sobą, oraz z płynami.

1 **2941.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Aparat absorbcyjny węglowy. 21.9 1922. Pierwsz. 10.10 1921 dla zastrz. 1; 30.12 1921 dla zastrz. 2, 3, 4 (Niemcy). Udzielono 18.9 1925.

1 **3592.** N. V. Montaan Metaalhandel (Amsterdam, Niderlandy). Regeneracja środków absorbcyjnych przy równoczesnem odzyskiwaniu ciał pochłoniętych zapomocą ciepła prądu elektrycznego. 10.11 1923. Pierwsz. 23.11 1922 (Niemcy). Udzielono 28.11 1925.

1 **3912.** Edouard Urbain (Paryż, Francja). Przyrządy do pochłaniania gazów. 3.4 1924. Pierwsz. 13.7 1923 dla zastrz. 1; 9.1 1924 dla zastrz. 2; 26.1 1924 dla zastrz. 3; 13.2 1924 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 12.1 1926.

1 **4233.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób stosowania ziarnistego materjału chłonnego do oddzielania, względnie otrzymywania z mieszanin gazowych gazów zapomocą pochłaniania. 17.5 1924. Pierwsz. 13.6 1923 (Niemcy). Udzielono 16.2 1926.

1 **4269.** Carbide and Carbon Chemicals Corporation (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wydzielania poszczególnych składników z mieszaniny gazowej. 10.9 1924. Udzielono 20.2 1926.

2 **57.** Eric Keightley Rideal (Londyn, Wielka Brytanja) i Hugh Stott Taylor (St. Helens, Lancaster, Wielka Brytanja). Metoda oczyszczania wodoru. 9.1 1920. Pierwsz. 14.3 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.5 1924.

2 **58.** G. Heinrich Wichmann (Brema, Niemcy). Przyrząd oddzielający domieszki stałe bądź płynne od gazów, sprężonego powietrza oraz pary. 10.2 1920. Udzielono 6.5 1924.

2 **2524.** Dingler-sche Maschinenfabrik A.-G. (Zweibrücken, Niemcy). Sposób ogrzewania gazów wielkopiecowych lub palnych przy suchem ich czyszczeniu. 3.6 1922. Pierwsz. 24.6 1921 (Niemcy). Udzielono 16.7 1925.

2 **2797.** Halbergerhütte Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Halbergerhütte - Brebach, Niemcy). Urządzenie do suchego oczyszczania gazów. 31.12 1921. Pierwsz. 1.12 1920 (Niemcy). Udzielono 8.9 1925.

2 **2798.** Halbergerhütte Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Halbergerhütte - Brebach, Niemcy). Instalacja do oczyszczania gazów, pracująca zapomocą filtrów materjalnych. 31.12 1921. Pierwsz. 1.12 1920 (Niemcy). Udzielono 8.9. 1925.

2 **2799.** Halbergerhütte Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Halbergerhütte - Brebach, Niemcy). Przygotowanie gazów wielkopiecowych do filtrowania. 31.12 1921. Pierwsz. 1.12 1920 (Niemcy). Udzielono 8.8 1925.

2 **3135.** „L'Air Liquide" Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób i aparat do przedwstępnego oczyszczania gazu świetlnego lub gazów z pieców do koksowania, przeznaczonych do częściowego skraplania. 10.2 1923. Pierwsz. 30.3 1922 (Francja). Udzielono 6.10 1925.

2 **4206.** „L'Air Liquide" Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób ekstrahowania etylenu oraz usuwania zapomocą skraplania niekorzystnych zanieczyszczeń z gazów pieców koksowych i z gazów analogicznych. 21.10 1924. Pierwsz. 20.11 1923 (Francja). Udzielono 12.2 1926.

2 **4215.** Deutsche Luftfilter-Baugesellschaft mit beschränker Haftung (Berlin, Niemcy).

Urządzenie filtracyjne. 22.9 1921. Udzielono 13.2 1926.

3 **2176.** Carl Metzger i Ewald Lütschen (Monachjum, Niemcy). Sposób oddzielania mieszanin gazowych (lub płynnych) zapomocą nadawania im dużej prędkości. 25.10 1921. Pierwsz. 16.9 1921 (Niemcy). Udzielono 3.6 1925.

3 **2467.** C-ie G-le d'Ex-on des Brevets et Procédés de Récupération Brégeat Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Metoda odciągania lotnych płynów, używanych w przemyśle. 27.9 1920. Pierwsz. 25.5 1917 dla zastrz. 1; 29.11 1917 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 11.7 1925.

3 **2938.** Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc., Wacław Junosza-Piotrowski i Hugon Burstin (Drohobycz, Polska). Sposób wydzielania gazów i ciał lotnych. 9.11 1922. Udzielono 18.9 1925.

3 **2950.** S-té E. Barbet & Fils & Cie (Paryż, Francja). Sposób i aparat do odzyskiwania oparów zmieszanych z powietrzem, pochodzących z wielkich zbiorników płynów lotnych. 25.3 1921. Pierwsz. 1.8 1919 (Francja). Udzielono 19.9 1925.

3 **3054.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób oddzielania składników mieszaniny gazowej. 25.1 1923. Pierwsz. 19.4 1922 (Niderlandy). Udzielono 28.9 1925.

3 **3837.** C-ie G-le d'Exploitation des Brevets et Procédés de Recupération Brégeat Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Urządzenie do ciągłego odzyskiwania z mieszanin gazowych par ciał lotnych w postaci ciekłej. 12.3 1924. Pierwsz. 18.7 1923 (Austrja). Udzielono 21.12 1925.

3 **5160.** Heinrich Wehner (Frankfurt n. M., Niemcy). Przyrząd do wydzielania z wody względnie cieczy wodnistej substancyj lotnych. 12.1 1922. Udzielono 11.6 1926.

3 **5425.** Carl Mangold (Wiedeń, Austrja) i Rudolf Defris (Stockerau, Austrja). Sposób i urządzenie do wydzielania ciał skraplających się z mieszanin z powietrzem lub innemi gazami o utrudnionej adsorbcji. 11.12 1923. Udzielono 21.7 1926.

4 **600.** Actien - Gesellschaft Siegener Dynamit - Fabrik, Förde (Niemcy). Sposób mieszania płynów z materjałami sproszkowanemi. 6.3 1920. Pierwsz. 10.3 1916 (Niemcy). Udzielono 13.9 1924.

4 **603.** Wilhelm G. Schröder (Dinkelsbühl, Niemcy). Urządzenie do otrzymywania emulsji. 26.4 1920. Pierwsz. 7.5 1917 (Niemcy). Udzielono 13.9 1924.

4 **608.** Franz König (Cannstatt, Niemcy). Mieszadło. 19.5 1920. Pierwsz. 17.10 1918 (Niemcy). Udzielono 15.9 1924.

4 **722.** Aleksander Furowicz (Warszawa, Polska). Mieszadło centryfugalne. 19.12 1919. Udzielono 2.10 1924.

4 **723.** Theodor Schmiedel (Nürnberg-Doos, Niemcy). Urządzenie do wprowadzania w ścisłe zetknięcie gazów (par) z płynami. 17.5 1920. Pierwsz. 11.8 1919 (Niemcy). Udzielono 2.10 1924.

4 **724.** Georg Scheib, Max Koch i Hans Güntherberg (Berlin, Niemcy) Metoda i urządzenie do przestawiania przyrządów, regulujących skład mieszanin gazowych, zapomocą strumienia gazu z komory regulatora o składzie zmienianym przez pochłanianie: 10.7 1920. Pierwsz. 23.11 1918 (Niemcy). Udzielono 2.10 1924.

4 **725.** „Metan" Spółka z ograniczoną odp. we Lwowie (Lwów, Polska). Aparat do wzajemnego oddziaływania dużych ilości gazów i par z cieczą. 28.12 1920. Udzielono 2.10 1924.

4 **1538.** Aleksander Furowicz (Warszawa, Polska). Mieszadło centryfugalne. 19.12 1919. Udzielono 6.2 1925.

4 **1539.** Otto Franz Bruman (Leysin, Szwajcarja). Przyrząd do mieszania gazów z płynami. 6.9 1920. Pierwsz. 5.1 1915 (Niemcy). Udzielono 6.2 1925.

4 **1919.** Schimmel Alber (Warszawa, Polska). Przyrząd do mieszania i rozcierania masy. 8.1 1921. Udzielono 20.4 1925.

4 **2146.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania stałych roztworów ciał lotnych. 19.12 1921. Udzielono 29.5 1925.

4 **2297.** Société des Fours à Coke Semet-Solvay et Piette, Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Aparat do wywoływania bąblenia powietrza lub innych gazów w płynach. 10.3 1921. Pierwsz. 11.3 1920 (Belgja). Udzielono 22.6 1925.

4 **2298.** Hermann Frischer (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wykonywania procesów chemicznych i fizycznych. 4.5 1921. Udzielono 22.6 1925.

4 **2299.** Wacław Paszkowski (Warszawa, Polska). Przyrząd do mieszania ciał sypkich i cieczy. 1.9 1923. Udzielono 22.6 1925.

4 **2340.** Pulverfabrik Skodawerke - Wetzler A. G. (Wiedeń, Austrja). Sposób mieszania płynów, działających na siebie przy wysokiej ciepłocie. 8.8 1921. Pierwsz. 26.7 1917 (Austrja). Udzielono 27.6 1925.

4 **2429.** Hugo Andriessens (Zürich, Szwajcarja) i Société pour l'industrie chimique à Bâle (Bazylea, Szwajcarja). Sposób prowadzenia reakcyj gazowych endotermicznych. 4.4 1922. Udzielono 8.7 1925.

4 **2468.** Paul Alfred Mallet (Paryż, Francja). Sposób sporządzania dokładnych mieszanin cieczy między sobą lub z ciałami sproszkowanemi. 23.3 1921. Pierwsz. 3.6 1918 (Francja). Udzielono 11.7 1925.

4 **2942.** Niels Bendixen (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd do mieszania i rozdzielania cieczy. 2.8 1922. Udzielono 18.9 1925.

12 f. Lewary, naczynia i zamknięcia do kwasów oraz do zgęszczonych lub skroplonych gazów i t. d., urządzenia do załadowywania (też kl. 24 h, 26 e i t. d.), regulatory dopływu i odpływu (pompy kl. 59, konstrukcje kurków i zaworów 47 g).

3 **3513.** Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Köln-Mülheim, Niemcy). Odporne na działanie kwasów obłożenie ścian naczyń metalowych. 25.6 1924. Pierwsz. 12.2 1924 (Niemcy). Udzielono 23.11 1925.

12 g. Ogólne czysto chemiczne metody i przynależne przyrządy (kataliza, ogólne reakcje chemiczne i t. d.).

1 **727.** Harry Schmidt (Kolonja, Niemcy). Ciała wypełniające do wież reakcyjnych i t. p. 12.7 1920. Pierwsz. 11.4 1919 (Niemcy). Udzielono 2.10 1924.

1 **1935.** „Metan" Spółka z ograniczoną odp. we Lwowie (Lwów, Polska). Metoda i aparat do przeprowadzania reakcyj pyrogenetycznych. 31.1 1922. Udzielono 22.4 1925.

1 **2612.** Fabrique de Produits Chimiques Flora (Dübendorf, Szwajcarja). Sposób wytwarzania pochodnych aminobenzoilowych 2-metylo - 4-dymetyloamino-pentanolu - 5 oraz 2-metylo - 4-dymetyloamino-pentanolu - 5. 13.7 1923. Pierwsz. 14.7 1922 (Szwajcarja). Udzielono 27.7 1925.

1 **2800.** L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude (Paryż, Francja). Przyrząd do syntez chemicznych egzotermicznych, odbywających się pod ciśnieniem i przy wysokich temperaturach. 21.5 1920. Pierwsz. 20.2 1918 (Francja). Udzielono 8.9 1925.

1 **2894.** Chemische Fabrik Weissenstein Gesellschaft m. b. H. (Weissenstein, Austrja). Aparaty do otrzymywania lub stężania nadtlenku wodoru. 24.6 1922. Pierwsz. 3.8 1921 (Austrja). Udzielono 15.9 1925.

1 **3385.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegja). Uszczelnienie narzędzi, używanych przy procesach chemicznych, metalurgicznych i innych. 21.12 1921. Udzielono 6.11 1925.

1 **3593.** Wojciech Świętosławski (Warszawa, Polska) i Jan W. Holewiński (Borysław, Polska). Aparat absorbcyjny. 8.11 1923. Udzielono 28.11 1925.

1 **4110.** Aktiengesellschaft für chemische Produkte vormals H. Scheidemandel (Berlin, Niemcy), Albert Obersohn (Berlin-Charlottenburg, Niemcy), Wilhelm Wachtel (Berlin, Niemcy), Daniel Sakom (Wiesbaden, Niemcy) i Paul Askenazy (Karlsruhe, Niemcy). Przyrząd do wytwarzania równomiernych kropel. 4.6 1924. Udzielono 3.2 1926.

1 **4214.** Xavier de Spirlet (Bruksela, Belgja). Sposób i aparat do spalania, odtleniania albo innego rodzaju przeróbki materjałów stałych lub sproszkowanych. 2.10 1924. Pierw. 3.10 1923 (Belgja). Udzielono 13.2 1926.

1 **4793.** C-ie G-le d'Exploitation des Brevets et Procédés de Récupération Brégeat Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Spiralne ciała wypełniające. 17.11 1923. Udzielono 27.4 1926.

1 **4939.** A.-G. für Chemiewerte (Mainz, Niemcy). Sposób wykonywania chemicznych reakcyj. 4.4 1925. Pierwsz. 5.4 1924 dla zastrz. 7; 6.6 1924 dla zastrz. 1; 27.8 1924 dla zastrz. 2 — 6; 17.12 1924 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 17.5 1926.

1 **5592.** Albert F. Meyerhofer (Zürich, Szwajcarja). Sposób wyrobu kwasów organicznych i nieorganicznych. 21.3 1924. Pierwsz. 28.3 1923 dla zastrz. 1; 19.10 1923 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 17.8 1926.

1 **5603.** Wacław Junosza-Piotrowski (Drohobycz, Polska). Sposób redukcji zapomocą metanu. 8.10 1924. Udzielono 19.8 1926.

2 **2535.** Charles Urfer (Genewa, Szwajcarja). Sposób wytwarzania masy sproszkowanej jako katalizatora, zwłaszcza w procesach wiązania azotu. 8.6 1923. Pierwsz. 12.6 1922 (Szwajcarja). Udzielono 17.7 1925.

2 **2536.** Charles Urfer (Genewa, Szwajcarja). Sposób wytwarzania masy sproszkowanej jako katalizatora, zwłaszcza w procesach wiązania azotu. 8.6 1923. Pierwsz. 12.6 1922 (Szwajcarja). Udzielono 17.7 1925.

2 **2537.** V. L. Oil Processes Limited (Westminster, Wielka Brytanja). Sposób przyrządzania ciał katalitycznych. 29.9 1923. Pierwsz. 26.4 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.7 1925.

2 **4207.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Sposób wyrobu katalizatorów do wytwarzania syntetycznego amonjaku. 15.10 1923. Udzielono 13.2 1926.

2 **4437.** Hydrier-Patentverwertungs-Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Sposób sporządzania katalizatorów do redukcji płynnych kwasów tłuszczowych i glicero-pochodnych. 22.3 1920. Udzielono 15.3 1926.

12 h. Ogólne metody i przyrządy elektrochemiczne.

1 **2538.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Aparat do elektrolizy wody. 1.8 1922. Udzielono 17.7 1925.

1 **2539.** Albert Edgar Knowles (Denecourt, Wielka Brytanja). Ogniwo elektrolityczne. 11.12 1923. Udzielono 17.7 1925.

1 **2943.** Aldo Garuti (Sesto S. Giovanni, Włochy). Woltametr o elektrodach centralnych przybliżonych bardzo do przepony. 27.12 1922. Udzielono 18.9 1925.

1 **3594.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Aparat do elektrolizy. 24.10 1923. Udzielono 28.11 1925.

2 **2895.** Chemische Fabrik Weissenstein Gesellschaft m. b. H. (Weissenstein, Austrja). Anoda stosowana przy wytwarzaniu związków nadtlenowych. 20.6 1922. Udzielono 15.9 1925.

4 **1995.** Fred Gerald Niece (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki) i Ross Mortimer Legget (Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do poddawania rozmaitych ciał lub materyj o budowie cząsteczkowej działaniu wyładowań elektrostatycznych o wysokiem napięciu. 29.10 1920. Pierwsz. 25.3 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.4 1925.

4 **4351.** Eulampiu Slatineanu (Oberhofen, Szwajcarja). Sposób wykonywania reakcyj chemicznych. 18.4 1924. Pierwsz. 19.4 1923 (Szwajcarja). Udzielono 4.3 1926.

4 **4794.** Antoni Wiktor Lipiński (Warszawa, Polska). Sposób i piec elektryczny do wykonywania reakcyj chemicznych. 30.9 1922. Pierwsz. 18.3 1915 (Szwajcarja). Udzielono 27.4 1926.

4 **5486.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda wydzielania ciał stałych, jak parafiny, asfaltów i tym podobnych, z cieczy bardzo źle przewodzących lub wcale nieprzewodzących elektryczności. 14.1 1925. Udzielono 26.7 1926.

4 **5487.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda wydzielania zapomocą elektroosmozy ciał stałych, zawartych w postaci zawiesin lub w roztworze koloidalnym w cieczach niemieszających się z roztworami wodnemi. 14.1 1925. Udzielono 26.7 1926.

12 i. Metaloidy i ich połączenia, oprócz wymienionych pod lit. k.

1 **1470.** „L'Air Liquide" S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Proces i aparat dla fabrykacji wodoru przez częściowe skraplanie gazu z pieców koksowych lub

gazów analogicznych i ewentualnie gazu wodnego. 9.12 1921. Pierwsz. 21.1 1921 (Francja). Udzielono 27.1 1925.

1 **2469.** Société l'Oxhydrique Française (Malakoff, Francja). Sposób wytwarzania wodoru. 31.10 1923. Pierwsz. 7.11 1922 (Francja). Udzielono 11.7 1925.

1 **2540.** Jules Hector de Graer (Bruksela, Belgja). Sposób i aparat do wytwarzania wodoru. 12.3 1924. Pierwsz. 17.3 1923 (Belgja). Udzielono 17.7 1925.

1 **4112.** Wacław Junosza Piotrowski, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Sposób otrzymywania wodoru z gazu ziemnego. 3.1 1925. Udzielono 3.2 1926.

1 **4576.** „L'Air Liquide", S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania wodoru z mieszanin gazowych. 30.1 1925. Pierwsz. 8.3 1924 (Francja). Udzielono 30.3 1926.

1 **4766.** C-ie de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue (Paryż, Francja). Sposób i aparat do otrzymywania wodoru. 20.2 1925. Pierwsz. 11.4 1924 (Francja). Udzeilono 24.4 1926.

1 **4767.** „L'Air Liquide" Société Anonyme pour l'Étude et Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania wodoru z mieszanin gazowych przez cząstkowe sprężanie. 18.4 1925. Pierwsz. 15.5 1924 (Francia). Udzielono 24.4 1926.

1 **5458.** Société Anonyme Ammonia (Paryż, Francja). Sposób i aparat do wydzielania w sposób ciągły wodoru z gazów przemysłowych, a mianowicie z gazu koksowniczego. 10.12 1925. Udzielono 23.7 1926.

1 **5625.** Friedrich Bergius (Heidelberg, Niemcy). Sposób uzyskiwania gazu uwodorniającego do uwodornienia węgla i węglowodorów z gazów, zawierających metan i wodór. 11.11 1925. Pierwsz. 18.12 1924 (Niemcy). Udzielono 20.8 1926.

1 **5865.** „Hydrogen" Towarzystwo Wyzyskania Gazu Ziemnego i Fabryka Przetworów Chemicznych, Spółka z ogr. odp. (Krosno, Polska). Metoda otrzymywania wodoru i dwutlenku węgla z węglowodorów i pary wodnej. 5.3 1926. Udzielono 18.9 1926.

1 **5940.** Walenty Dominik (Skierniewice, Polska). Metoda otrzymywania wodoru i dwutlenku węgla ze spirytusu i wody. 5.3 1926. Udzielono 25.9 1926.

2 **62.** Ignacy Mościcki (Lwów, Polska). Metoda otrzymywania chloru z chlorowodoru. 23.10 1919. Pierwsz. 20.10 1917 (Austrja). Udzielono 7.5 1924.

2 **1451.** „Potas" Fabryka Wyrobów Chemicznych, Spółka z ogr. odp. (Kraków, Polska). Metoda otrzymywania chloru. 23.2 1924. Udzielono 24.1 1925.

2 **5320.** Walenty Dominik (Skierniewice, Polska). Metody oddzielania chlorku nitrozylu od chloru i powrotnej przeróbki NOCl na kwas azotowy. 22.12 1924. Udzielono 7.7 1926.

6 **68.** E. Merck, Chemische Fabrik, Darmstadt (Niemcy). Metoda otrzymywania zasadowego podchlorynu magnezu w stanie stałym. 24.12 1919. Pierwsz. 19.4 1919 (Węgry). Udzielono 7.5 1924.

6 **1337.** Firma E. Merck, Darmstadt (Niemcy). Sposób wytwarzania środków bielących i dezynfekcyjnych. 31.3 1920. Pierwsz. 12.7 1919 (Węgry). Udzielono 7.1 1925.

6 **1390.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania trwałych podchlorynowych połączeń wapnia. 17.3 1921. Pierwsz. 19.1 1920 dla zastrz. 1; 8.7 1920 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 15.1 1925.

6 **1452.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania zasadowych związków podchlorynu wapnia. Dodatkowy do patentu Nr 1390. 7.10 1922. Pierwsz. 8.11 1921 (Niemcy). Udzielono 24.1 1925.

6 **2801.** Meyer Wildermann (Bonn, Niemcy). Udoskonalenia sposobu wytwarzania podchlorynów i chloranów oraz przyrządy do tego używane. 28.4 1921. Udzielono 8.9 1925.

6 **3508.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób utrwalania podchlorynu wapniowego. 17.2 1921. Pierwsz. 13.6 1917 (Niemcy). Udzielono 23.11 1925.

6 **4869.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób osuszania związków podchlorynu wapniowego. 12.3 1925. Pierwsz. 15.4 1924 (Niemcy). Udzielono 6.5 1926.

8 **1453.** Rudolf Taussig, Wiedeń (Austrja). Sposób elektrolizy chlorków alkalicznych. 25.1 1923. Pierwsz. 26.1 1922 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5, 7 (Austrja). Udzielono 24.1 1925.

9 **1412.** Oswald von Faber (Haga, Niderlandy). Sposób otrzymywania jodu. 27.8 1921. Pierwsz. 28.8 1920 (Niderlandy). Udzielono 19.1 1925.

9 **1454.** Rezsö Benkö (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania dających się podskórnie stosować nowych połączeń jodu. 14.3 1921. Pierwsz. 1.6 1920 (Węgry). Udzielono 24.1 1925.

9 **4109.** Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Metoda otrzymywania jodu i bromu z wodnych roztworów, zawierających jodki lub bromki, względnie ich mieszaninę. 22.11 1924. Udzielono 3.2 1926.

9 **4209.** Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Metoda wiązania jodu zawartego w postaci soli w roztworach wodnych. 9.2 1925. Udzielono 13.2 1926.

10 **1663.** Verein Chemischer Fabriken in Mannheim (Mannheim, Niemcy). Sposób wytwarzania kwasu fluorowodorowego z naturalnych fluorków, zwłaszcza z fluszpatu i kwasu siarczanego w procesie nieprzerwanym. 10.7 1920. Pierwsz. 27.12 1918 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 25.2 1925.

10 **5040.** Max Buchner (Hannover-Kleefeld, Niemcy). Otrzymywanie kwasu fluorowego. 2.6 1925. Pierwsz. 2.6 1924 (Niemcy). Udzielono 28.5 1926.

14 **5992.** Société Anonyme Le Salvoxyl (Le Bourget, Francja). Sposób wytwarzania tlenu czystego lub z domieszką innych ciał oraz przyrząd do wykonywania tego sposobu i zastosowań innych. 22.9 1925. Pierwsz. 23.5 1925 (Francja). Udzielono 30.9 1926.

15 **399.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Anoda platynowa do wytwarzania ługów lub ciał stałych, zawierających czynny tlen. 23.6 1920. Pierwsz. 3.5 1918 (Niemcy). Udzielono 23.7 1924.

15 **3454.** Aktiengesellschaft für Ozon-Industrie (Wilmersdorf, Niemcy). Przyrząd do wytwarzania ozonu. 27.5 1921. Udzielono 16.11 1925.

16 **66.** Henkel & Cie (Düsseldorf, Niemcy). Sposób dla katodowego otrzymywania stałych związków nadtlenowych. 1.12 1919. Pierwsz. 14.5 1914 (Niemcy). Udzielono 7.5 1924.

16 **67.** Henkel & Cie (Düsseldorf, Niemcy). Sposób otrzymywania trwałego nadwęglanu sodowego. 1.12 1919. Pierwsz. 18.8 1915 (Niemcy). Udzielono 7.5 1924.

16 **381.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób elektrolitycznego wytwarzania alkalicznych nadboranów. 23.6 1920. Pierwsz. 10.3 1915 (Niemcy). Udzielono 18.7 1924.

16 **398.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób postępowania w celu podniesienia sprawności elektrolitycznej prądu przy wyrobie nadboranu sodu przez elektrolizę roztworu węglanu sodu w obecności boranu. 25.6 1920. Pierwsz. 30.6 1915 (Niemcy). Udzielono 23.7 1924.

16 **1351.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nadboranu sodowego przez elektrolizę węglanu sodu w obecności boranu. 23.6 1920. Pierwsz. 26.10 1914 (Niemcy). Udzielono 9.1 1925.

16 **1352.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób elektrolitycznego wytwarzania nadboranu sodowego. 23.6 1920. Pierwsz. 10.3 1915 (Niemcy). Udzielono 9.1 1925.

16 **1368.** Deutsche Gold- & Silber-Scheide-Anstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nadboranów alkalicznych zapomocą elektrolizy. 25.6 1920. Pierwsz. 17.3 1916 (Niemcy). Udzielono 12.1 1925.

16 **1369.** Deutsche Gold- & Silber-Scheide-Anstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób elektrolitycznego otrzymywania nadboranów alkalicznych, w szczególności nadboranu sodu. 28.6 1920. Pierwsz. 24.9 1915 (Niemcy). Udzielono 12.1 1925.

16 **1370.** Deutsche Gold- & Silber-Scheide-Anstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób elektrolitycznego wytwarzania nadboranów. 28.6 1920. Pierwsz. 17.5 1916 (Niemcy). Udzielono 12.1 1925.

16 **1371.** Deutsche Gold- & Silber-Scheide-Anstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Katoda dla elektrolitycznego wytwarzania nadboranu sodu. 30.6 1920. Pierwsz. 21.1 1916 (Niemcy). Udzielono 12.1 1925.

16 **1372.** Deutsche Gold- & Silber - Scheide-Anstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Katoda dla elektrolitycznego wytwarzania nadboranu sodu. Dodatkowy do patentu Nr 1368. 1.7 1920. Pierwsz. 30.6 1915 (Niemcy). Udzielono 13.1 1925.

16 **1625.** Deutsche Gold- & Silber - Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób elektrolitycznego otrzymywania nadboranu sodu. 23.6 1920. Pierwsz. 10.3 1915 (Niemcy). Udzielono 18.2 1925.

17 **1353.** Deutsche Petroleum-Aktien-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania siarki, wzgl. bezwodnika siarkawego ze związków wapnia, zawierających siarkę. 14.6 1920. Udzielono 10.1 1925.

17 **5926.** Salzwerk Heilbronn A. G. (Heilbronn n. N., Niemcy), Theodor Lichtenberger (Heilbronn n. N., Niemcy) i Konrad Flor (Heilbronn n. N., Niemcy). Sposób otrzymywania siarki z siarczanów wapniowców. 21.1 1926. Pierwsz. 8.5 1925 (Niemcy). Udzielono 24.9 1926.

17 **5927.** Salzwerk Heilbronn A. G. (Heilbronn n. N., Niemcy), Theodor Lichtenberger (Heilbronn n. N., Niemcy) i Konrad Flor (Heilbronn n. N., Niemcy). Sposób otrzymywania siarki z siarczanów wapniowców. Dodatkowy do patentu Nr 5926. 21.1 1926. Pierwsz. 25.9 1925 (Niemcy). Udzielono 24.9 1926.

18 **1338.** Ludwig Heinrich Diehl (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wykorzystania siarki zawartej w żużlu wielkopiecowym. 3.3 1920. Pierwsz. 16.1 1917 dla zastrz. 1 — 6; 24.9 1917 dla zastrz. 7 — 12 (Niemcy). Udzielono 7.1 1925.

18 **1455.** S-té Nationale d'Industrie Chimique en Belgique (Société Anonyme), Bruksela (Belgja). Sposób otrzymywania siarczków metalów alkalicznych. 22.1 1924. Pierwsz. 23.1 1923 (Francja). Udzielono 24.1 1925.

18 **2639.** Tubize Artificial Silk Company of America (Filadelfja, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania wodorosiarczków alkalicznych. 15.10 1924. Pierwsz. 17.3 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.7 1925.

18 **2645.** Tubize Artificial Silk Company of America (Filadelfja, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania gazu siarko-wodorowego. 15.10 1924. Pierwsz. 15.4 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.7 1925.

18 **2646.** Tubize Artificial Silk Company of America (Filadelfja, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania wodorosiarczków alkalicznych. 15.10 1924. Pierwsz. 17.3 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.7 1925.

19 **2638.** Morduch Berko Trepel (Paryż, Francja). Sposób zużytkowania odpadków, otrzymywanych podczas oczyszczania węglowodorów kwasem siarkowym. 30.8 1924. Pierwsz. 7.3 1924 dla zastrz. 1; 16.4 1924 dla zastrz. 2, 3, 4; 27.5 1924 dla zastrz. 5, 6, 7, 8 (Francja). Udzielono 30.7 1925.

20 **1391.** Pulverfabrik Skodawerke-Wetzler A. G., (Wiedeń, Austrja). Metoda wytwarzania kwasu chlorosulfonowego. 12.3 1921. Pierwsz. 25.11 1919 (Austrja). Udzielono 15.1 1925.

21 **4400.** Lurgi Apparatebau-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania ługu siarczynowego przy elektrycznem odpylaniu spalin prażalnych. 17.2 1925. Pierwsz. 29.2 1924 (Niemcy). Udzielono 10.3 1926.

21 **5317.** Koki Kudoh (Osaka, Japonja). Sposób otrzymywania gazowego dwutlenku siarki o wysokiem stężeniu. 14.10 1925. Udzielono 7.7 1926.

22 **1456.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania podsiarczynu przez traktowanie roztworów dwusiarczynu ortęciami. 20.2 1922. Pierwsz. 3.3 1921 (Niemcy). Udzielono 24.1 1925.

23 **3509.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania wysokostężonego handlowego kwasu siarkowego. 3.11 1924. Pierwsz. 29.2 1924 (Niemcy). Udzielono 23.11 1925.

24 **379.** Badische Anilin- & Soda Fabrik (Ludwigshafen, Niemcy). Sposób otrzymywania kwasu siarkowego metodą stykową. 15.6 1920. Pierwsz. 9.10 1913 (Niemcy). Udzielono 18.7 1924.

24 **4946.** Aloizy Jan Stodółkiewicz (Płock, Polska). Nowy sposób otrzymywania kwasu siarkowego. 25.4 1925. Udzielono 18.5 1926.

24 **5384.** Koki Kudoh (Osaka, Japonja). Katalityczny sposób otrzymywania stężonego względnie dymiącego kwasu siarkowego. 14.10 1925. Udzielono 15.7 1926.

25 **59.** Gustav Kroupa (Wiedeń, Austrja). Sposób postępowania oraz urządzenia dla regeneracji pozostającego jako odpadek kwasu siarkowego. 10.9 1919. Pierwsz. 26.9 1913 (Austrja). Udzielono 7.5 1924.

25 **60.** Gustav Kroupa (Wiedeń, Austrja). Sposób postępowania oraz urządzenia dla regeneracji pozostającego jako odpadek kwasu siarczanego. Dodatkowy do patentu Nr 59. 10.9 1919. Pierwsz. 16.2 1918 (Austrja). Udzielono 7.5 1924.

25 **1457.** Clemente Sonanini (Trzebinia, Polska). Sposób wytwarzania kwasu siarkowego. 30.11 1923. Udzielono 24.1 1925.

25 **1520.** Theodor Schmiedel (Norymberga, Niemcy) i Hans Klencke (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania kwasu siarkowego bez komór i wież. 21.5 1920. Pierwsz. 8.8 1919 (Niemcy). Udzielono 4.2 1925.

25 **1521.** Theodor Schmiedel (Norymberga, Niemcy) i Hans Klencke (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu kwasu siarkowego bez komór ołowianych i wież. Dodatkowy do patentu Nr 1520. 25.4 1922. Pierwsz. 18.5 1921 (Niemcy). Udzielono 4.2 1925.

25 **3670.** Hugo Petersen (Berlin - Steglitz, Niemcy). Sposób wytwarzania kwasu siarkowego systemem komorowym. 23.1 1924. Udzielono 11.12 1925.

25 **5459.** Jakób Fischler (Trzebinia, Polska). Aparat reakcyjny dla gazu i cieczy, w szczególności do wytwarzania kwasu siarkowego zapomocą kwasu azotowego lub tlenków azotu. 11.1 1926. Udzielono 23.7 1926.

25 **5800.** Jean Vilhelm Skoglund (Manhattan, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania kwasu siarkowego. 29.10 1925. Udzielono 11.9 1926.

26 **1458.** Ignacy Mościcki (Lwów, Polska). Metoda stężania rozcieńczonego kwasu azotowego zapomocą stężonego kwasu siarkowego sposobem ciągłym. 15.1 1924. Udzielono 26.1 1925.

26 **3542.** Ignacy Mościcki (Lwów, Polska). Metoda i urządzenie do jednoczesnej produkcji kwasów azotowego i siarkowego. 14.11 1922. Udzielono 26.11 1925.

26 **3596.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania tlenków azotu. 16.8 1923. Udzielono 28.11 1925.

26 **4208.** Carl Späth sen. (Berlin-Friedenau, Niemcy). Sposób wytwarzania związków azotowych z powietrza. 12.12 1924. Udzielono 13.2 1926.

26 **5180.** Ivar Walfrid Cederberg (Berlin-Steglitz, Niemcy). Sposób katalitycznego spalania mieszanin tleno-amonjakalnych. 29.11 1924. Pierwsz. 4.12 1923 (Niemcy). Udzielono 14.6 1926.

26 **5422.** Ivar Walfrid Cederberg (Berlin, Niemcy). Sposób katalitycznego spalania wybuchowych mieszanin gazowych. 22.6 1925. Pierwsz. 24.6 1924 (Niemcy). Udzielono 20.7 1926.

26 **5626.** Ivar Walfrid Cederberg (Charlottenburg, Niemcy). Urządzenie do katalitycznego spalania amonjaku w czystym tlenie lub w bogatych w tlen mieszaninach gazowych. 5.12 1925. Pierwsz. 8.12 1924 (Niemcy). Udzielono 20.8 1926.

27 **65.** Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Kristiania, Norwegja). Sposób przeprowadzania tlenków azotu w stężony kwas azotowy. 22.11 1919. Pierwsz. 22.5 1915 (Norwegja). Udzielono 7.5 1924.

27 **378.** Hermann Frischer (Berlin-Zehlendorf, Niemcy). Sposób przeprowadzania rozcieńczonego kwasu azotowego w stan gazowy. 27.2 1920. Pierwsz. 19.1 1917 (Niemcy). Udzielono 18.7 1924.

29 **2577.** Thomas Ewan (Maryhill, Glasgow, Wielka Brytanja). Wytwarzanie związków amidowych metali alkalicznych. 12.3 1924. Pierwsz. 8.12 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.7 1925.

29 **3722.** N. V. Philips' Gloeilampenfabriken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób osadzania związków chemicznych na ciele żarzącem się i sposób wydzielania tych związków. 20.8 1924. Pierwsz. 11.10 1923 (Niderlandy). Udzielono 15.12 1925.

30 **5288.** Wladimir Kyber (Berlin-Steglitz, Niemcy). Sposób równoczesnego otrzymywania kwasu fosforowego i wysokowartościowych gazów generatorowych. 29.10 1925. Pierwsz. 7.11 1924 dla zastrz. 1; 25.2 1925 dla zastrz. 2; 5.5 1925 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 25.6 1926.

30 **5646.** Hermann Mehner (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób rozkładania dających się odtleniać związków. 22.7 1925. Udzielono 23.8 1926.

31 **4868.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób wytwarzania związków wanadowych. 9.8 1924. Udzielono 6.5 1926.

32 **61.** Arthur Knöpflmacher (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania silnie odbarwiającego węgla. 30.9 1919. Pierwsz. 4.12 1915 (Austrja). Udzielono 7.5 1924.

32 **63.** Wilhelm Eberlein (Ahrensburg, Niemcy). Sposób wytwarzania węgla odbarwiającego. 28.10 1919. Pierwsz. 6.3 1918 (Niemcy). Udzielono 7.5 1924.

32 **380.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania wysokowartościowych grafitów, szczególnie grafitów z zawartością powyżej 99% węgla. 22.6 1920. Pierwsz. 27.8 1919 (Niemcy). Udzielono 18.7 1924.

32 **1392.** Chemische Werke Carbon Gesellschaft m. b. H. (Raciborz, Niemcy). Sposób wytwarzania i regenerowania węgla wysoko-czynnego. 26.3 1921. Pierwsz. 8.3 1920 (Niemcy). Udzielono 15.1 1925.

32 **1393.** Chemische Werke Carbon Gesellschaft m. b. H. (Raciborz, Niemcy). Sposób

wytwarzania węgla odbarwiającego. 26.3 1921. Pierwsz. 3.5 1918 (Niemcy). Udzielono 15.1 1925.

32 1394. Österreichischer Verein für chemische und metallurgische Production (Aussig, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania i ponownego ożywiania węgla odbarwiającego o wielkiej sile odbarwiającej. 31.3 1921. Pierwsz. 19.3 1917 (Austrja). Udzielono 15.1 1925.

32 1395. Rudolf Adler (Karlsbad, Czechosłowacja). Sposób fabrykacji silnie działającego węgla odbarwiającego. 17.6 1921. Pierwsz. 5.7 1920 (Czechosłowacja). Udzielono 15.1 1925.

32 1413. Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering), (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania węgla czynnego. 12.8 1921. Udzielono 19.1 1925.

32 1459. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., (Leverkusen, Niemcy). Węgiel aktywowany. 10.1 1923. Pierwsz. 22.3 1922 (Niemcy). Udzielono 26.1 1925.

32 2541. Edouard Urbain (Paryż, Francja). Wytwarzanie węgla aglomerycznego o wielkiej mocy absorbującej. 24.4 1924. Pierwsz. 25.6 1923 (Francja). Udzielono 17.7 1925.

32 2640. Karl Michalski (Hamburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyzyskiwania węgla przez jego całkowite zgazowanie. 10.10 1924. Pierwsz. 17.12 1923 (Niemcy). Udzielono 30.7 1925.

32 4377. Wojciech Świętosławski i Marjan Świderek (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania węgli wysoko aktywnych. 23.1 1923. Udzielono 8.3 1926.

32 5179. Jean Henry Brégeat (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania węgla czynnego, nadającego się szczególnie do zastosowania w przemyśle jako środek chłonny. 20.7 1925. Pierwsz. 12.11 1924 (Francja). Udzielono 14.6 1926.

32 5309. Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób i urządzenie do regenerowania środków pochłaniających. 27.10 1925. Pierwsz. 12.11 1924 (Niemcy). Udzielono 7.7 1926.

32 5583. Société de Recherches & d'Exploitation Petrolifères (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania środka chłonnego i katalitycznego. 28.11 1925. Pierwsz. 9.12 1924 dla zastrz. 1; 18.11 1925 dla zastrz. 2, 3 (Francja). Udzielono 16.8 1926.

33 4612. Augustin Amédée Louis Joseph Damiens (Sèvres, Francja). Sposób wydzielania tlenku węgla z gazów wytwarzanych przemysłowo. 2.3 1925. Pierwsz. 3.3 1924 dla zastrz. 1; 12.4 1924 dla zastrz. 2, 3 (Francja). Udzielono 8.4 1926.

36 1555. Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Piec elektryczny do wytwarzania węglika wapniowego sposobem ciągłym. 27.12 1923. Udzielono 9.2 1925.

36 2611. Lohmann - Metall G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania kawałków dowolnej wielkości i dowolnej formy z węglika wolframu lub molibdenu lub też z mieszaniny tych węglików dla narzędzi i przedmiotów użytkowych wszelkiego rodzaju. 31.3 1921. Pierwsz. 2. 1 1914 dla zastrz. 1; 29.1 1914 dla zastrz. 2; 16.5 1914 dla zastrz. 3; 14.12 1914 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 25.7 1925.

36 2802. Lohmann-Metall G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania węglika wolframowego lub molibdenowego w dowolnej ilości. 31.3 1921. Pierwsz. 16.5 1914 (Niemcy). Udzielono 8.9 1925.

36 3597. Lohmann-Metall G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Metoda formowania przedmiotów z węglika wolframowego. Dodatkowy do patentu Nr 2611. 8.10 1921. Udzielono 28.11 1925.

36 3983. James Henry Reid (Readshoro, Vermont, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania węglików i gazów. 5.3 1921. Pierwsz. 13.2 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.1 1926.

37 1460. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób wytwarzania bardzo czynnego żelu kwasu krzemowego. 24.9 1923. Pierwsz. 4.10 1922 (Niemcy). Udzielono 26.1 1925.

37 1651. Henkel & Cie, G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wyrobu kształtek ze stałych, rozpuszczalnych krzemianów alkaljów. 30.4 1924. Pierwsz. 2.5 1923 (Niemcy). Udzielono 24.2 1925.

37 2625. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania wysoce aktywnego kwasu krzemowego. 4.8 1924. Pierwsz. 3.9 1923 (Niemcy). Udzielono 28.7 1925.

37 2626. Elektro - Osmose Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób sporządzania łatwo wymywalnego bezpostaciowego kwasu krzemowego. 13.8 1924. Udzielono 28.7 1925.

37 3671. Albert Fritz Meyerhofer (Zürich, Szwajcarja). Sposób otrzymywania połączeń metalowych. 24.7 1924. Pierwsz. 2.8 1923 dla zastrz. 4, 5, 7, 8; 1.10 1923 dla zastrz. 6; 19.10 1923 dla zastrz. 9; 27.10 1923 dla zastrz. 12; 5.11 1923 dla zastrz. 10; 20.12 1923 dla zastrz. 1, 2, 3, 11 (Niemcy). Udzielono 11.12 1925.

37 4267. Albert Fritz Meyerhofer (Zürich, Szwajcarja). Postępowanie w celu otrzymania kwasu krzemofluorowodorowego i jego soli. 21.7 1924. Pierwsz. 20.12 1923 dla zastrz. 1, 2, 6, 7, 9, 10; 30.7 1923 dla zastrz. 3; 21.10 1923 dla zastrz. 4; 1.10 1923 dla zastrz. 5; 19.10 1923 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 20.2 1926.

38 1461. Chemische Werke vormals Auergesellschaft m. b. H. Kommanditgesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania czystego kwasu tytanowego z rud tytanowych. 11.3 1922. Pierwsz. 25.6 1921 (Niemcy). Udzielono 26.1 1925.

38 2311. Joseph Blumenfeld (Londyn, Wielka Brytanja). Wyrób wodorotlenku tytanowego. 15.1 1924. Pierwsz. 31.7 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 23.6 1925.

38 2896. Joseph Blumenfeld (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania kwasu tytanowego. 14.1 1924. Udzielono 15.9 1925.

38 4530. Pierre Pipereaut (Paryż, Francja), André Helbronner (Paryż, Francja) i Société Anonyme Compagnie Générale des Produits Chimiques de Louvres (Louvres, Francja). Sposób otrzymywania połączeń tytanowych i cynkowych. 22.11 1923. Pierwsz. 25.11 1922 (Francja). Udzielono 24.3 1926.

39 1396. Georges Constant i Victor Raisin (Paryż, Francja). Wytwarzanie boru przez elektrolizę kwasu bornego, któremu nadano

uprzednio zdolność przewodzenia elektryczności. 22.4 1921. Pierwsz. 22.4 1920 dla zastrz. 1 i 2; 30.4 1920 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 16.1 1925.

12 k. Amonjak, cyjan i ich połączenia.

2 **69.** „Metan" Spółka z ogr. odpow. (Lwów, Polska). Metoda i urządzenie, służące do zagęszczania i skraplania amonjaku z par amonjakalnych zawierających parę wodną. 23.10 1919. Pierwsz. 8.8 1917 (Austrja). Udzielono 7.5 1924.

2 **3951.** Société Anonyme Fours à Coke Semet-Solvay & Piette (Bruksela, Belgja). Sposób wydobywania amonjaku zawartego w gazach z pieców koksowych i im podobnych. 12.7 1920. Pierwsz. 6.11 1919 (Belgja). Udzielono 16.1 1926.

2 **4768.** Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Oslo, Norwegja). Sposób wytwarzania amonjaku z gazów zawierających cyjanowodór. 28.1 1925. Pierwsz. 21.3 1924 (Norwegja). Udzielono 24.4 1926.

3 **1471.** Harold Cecil Greenwood i William Ronald Tate (Londyn, Wielka Brytanja). Piece katalityczne do syntezy amonjaku lub t. p. reakcji w stanie gazowym. 16.3 1920. Pierwsz. 23.5 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.1 1925.

3 **1479.** „L'Air Liquide" S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób syntetycznego wyrobu amonjaku. 18.5 1920. Pierwsz. 31.3 1917 (Francja). Udzielono 30.1 1925.

3 **1553.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Sposób syntezy amonjaku. 12.12 1921. Pierwsz. 9.8 1921 (Włochy). Udzielono 9.2 1925.

3 **1624.** Hans Harter (Würzburg, Niemcy) i Georg Oehlrich (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Sposób syntetycznego wytwarzania związków azoto wodorowych sposobem stykowym. 29.3 1921. Pierwsz. 24.5 1919 dla zastrz. 1; 8.12 1919 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 18.2 1925.

3 **2480.** Ammonia Casale S. A. (Massagno, Szwajcarja). Aparat do syntezy amonjaku. 12.8 1921. Pierwsz. 21.9 1920 (Włochy). Udzielono 13.7 1925.

3 **2481.** Ammonia Casale S. A. (Massagno, Szwajcarja). Ulepszenia w katalitycznym aparacie dla syntezy amonjaku z jego pierwiastków. 12.8 1921. Pierwsz. 15.2 1921 (Włochy). Udzielono 13.7 1925.

3 **2502.** Louis Duparc i Charles Urfer (Genewa, Szwajcarja). Sposób wytwarzania syntetycznego gazu amonjakalnego. 17.3 1921. Pierwsz. 13.3 1919 (Szwajcarja). Udzielono 14.7 1925.

3 **2897.** „L'Air Liquide" Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Przygotowanie ciała katalitycznego do syntezy amonjaku. 7.10 1920. Pierwsz. 28.10 1919 (Francja). Udzielono 15.9 1925.

3 **2898.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Sposób przygotowania masy katalitycznej dla syntezy amonjaku. 1.8 1922. Udzielono 15.9 1925.

3 **2899.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Sposób wytworzenia katalizatora do syntezy amonjaku. Dodatkowy do patentu Nr 2898. 10.11 1923. Udzielono 15.9 1925.

3 **3059.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób bezpośredniej syntezy amonjaku. 31.1 1921. Pierwsz. 30.3 1920 (Francja). Udzielono 28.9 1925.

3 **3092.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Ulepszenia w syntezie amonjaku przy pomocy nadwyżki ciśnienia. 14.11 1921. Pierwsz. 20.11 1920 (Francja). Udzielono 30.9 1925.

3 **3234.** Louis Duparc i Charles Urfer (Genewa, Szwajcarja). Metoda wyrobu substancji katalizacyjnej. 17.3 1921. Pierwsz. 13.3 1919 (Szwajcarja). Udzielono 17.10 1925.

3 **3276.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Aparat do wytwarzania amonjaku zapomocą syntezy. 5.10 1923. Udzielono 22.10 1925.

3 **3304.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób funkcjonowania obwodów reakcji przy bezpośredniej syntezie amonjaku zapomocą nadciśnień. 8.3 1921. Pierwsz. 7.4 1920 (Francja). Udzielono 26.10 1925.

3 **3310.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Ulepszenia w syntezie amonjaku. 12.11 1921. Pierwsz. 20.11 1920 (Francja). Udzielono 27.10 1925.

3 **3359.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Aparat i sposób postępowania przy wykonaniu syntezy amonjaku przez nadmiar ciśnienia. 7.12 1921. Pierwsz. 14.1 1921 (Francja). Udzielono 4.11 1925.

3 **3455.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż. Francja). Sposób oczyszczania gazów dla syntezy amonjaku. 21.5 1920. Pierwsz. 15.2 1918 (Francja). Udzielono 16.11 1925.

3 **3457.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób bezpośredniej syntezy amonjaku. 26.8 1920. Pierwsz. 8.9 1919 (Francja). Udzielono 16.11 1925.

3 **3723.** Ammonia Casale S. A. (Massagno, Szwajcarja). Przyrząd do syntetycznego wytwarzania amonjaku. Dodatkowy do patentu Nr 2481. 1.9 1922. Udzielono 15.12 1925.

3 **3724.** Luigi Casale (Terni, Włochy). Sposób syntetycznego otrzymywania amonjaku. 1.9 1922. Udzielono 15.12 1925.

3 **3856.** Ammonia Casale S. A. (Massagno, Szwajcarja). Sposób i aparat do otrzymywania azotu i połączeń azotu z wodorem. 30.7 1921. Pierwsz. 21.9 1920 (Włochy). Udzielono 22.12 1925.

3 **3913.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Sposób wytwarzania amonjaku syntetycznego. 29.7 1924. Pierwsz. 29.3 1924 (Włochy). Udzielono 12.1 1926.

3 **4276.** Charles Urfer (Genewa, Szwajcarja). Sposób syntezy amonjaku. 8.6 1923. Pierwsz. 12.6 1922 (Szwajcarja). Udzielono 22.2 1926.

3 **4488.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Sposób wyrobu amonjaku przez syntezę. 30.5 1924. Udzielono 20.3 1926.

3 **5081.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób oraz przyrząd do oczyszczania gazu, służącego do syntezy amonjaku przy wysokiem ciśnieniu. 9.3 1922. Pierwsz. 25.3 1921 (Francja). Udzielono 1.6 1926.

3 **5460.** „Montecatini" Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola (Medjolan, Włochy). Aparat dla otrzymywania syntetycznego amonjaku. 17.9 1925. Pierwsz. 24.9 1924 (Włochy). Udzielono 23.7 1926.

5 **2300.** Louis Petit Devaucelle (Courbevoie, Francja) i Felice Bensa (Genua, Włochy). Sposób otrzymywania amonjaku z cyjanków, połączony z uprzedniem wytwarzaniem tych ostatnich. 19.3 1921. Pierwsz. 9.9 1914 (Francja). Udzielono 22.6 1925.

6 **64.** Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Kristiania, Norwegja). Sposób przeprowadzania azotanu amonowego w formę ziarnistą. 22.11 1919. Pierwsz. 8.3 1916 (Norwegja). Udzielono 7.5 1924.

6 **70.** James Riddick Partington i George Joseph Jones (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu azotanu amonu. 19.11 1919. Pierwsz. 1.2 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.5 1924.

6 **71.** James Riddick Partington (Londyn, Wielka Brytanja). Aparat i metoda do utleniania amonjaku. 19.11 1919. Pierwsz. 10.10 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.5 1924.

6 **73.** James Riddick Partington, George Joseph Jones i Thomas Kerfort Brownson (Londyn, Wielka Brytanja). Metoda wytwarzania azotanu amonu. 19.11 1919. Pierwsz. 4.3 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.5 1924.

6 **1480.** „Metan" Spółka z ograniczoną odp. (Lwów, Polska). Metoda odpędzania amonjaku z siarczanu amonowego. 18.11 1920. Udzielono 30.1 1925.

6 **1493.** Arthur Riedel (Kössern, Niemcy). Sposób otrzymywania związków azotowych przy procesie wielkopiecowym. 30.6 1920. Pierwsz. 8.11 1915 (Niemcy). Udzielono 31.1 1925.

6 **1494.** Arthur Riedel (Kössern, Niemcy). Sposób otrzymywania związanego azotu przy odgazowaniu paliwa zawierającego azot. 3.9 1920. Pierwsz. 16.8 1915 dla zastrz. 2 i 6; 4.3 1916 dla zastrz. 1, 3, 4, 5 (Niemcy). Udzielono 31.1 1925.

6 **1495.** Bror Albert Hedman i Oscar Ludwig Christenson (Stockholm, Szwecja). Sposób wytwarzania chlorku amonowego w koksowniach i gazowniach. 8.2 1921. Pierwsz. 3.3 1920 dla zastrz. 1; 6.10 1920 dla zastrz. 2 (Szwecja). Udzielono 31.1 1925.

6 **1522.** „Metan" Spółka z ograniczoną odp. (Lwów, Polska). Metoda otrzymywania salmjaku i saletry potasowej z azotanu amonu i chlorku potasu lub jego mieszanin z solą kuchenną. 10.5 1921. Udzielono 4.2 1925.

6 **1523.** Arthur Riedel (Kössern, Niemcy). Sposób ochrony przyrządów przy pracy z chlorkiem amonowym. 9.8 1921. Pierwsz. 13.8 1920 (Niemcy). Udzielono 4.2 1925.

6 **3308.** Henkel & Cie i Walter Weber (Düsseldorf, Niemcy). Sposób przerabiania ługów, zawierających salmjak, w żelaznych aparatach. 19.2 1923. Pierwsz. 4.4 1922 (Niemcy). Udzielono 26.10 1925.

6 **3309.** Henkel & Cie i Walter Weber (Düsseldorf, Niemcy). Sposób przeróbki w żelaznych aparatach ługów zawierających salmjak. 21.2 1923. Pierwsz. 22.4 1922 dla zastrz. 1, 3; 15.11 1922 dla zastrz. 2, 4 (Niemcy). Udzielono 26.10 1925.

7 **2946.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu kwasu cyjanowodorowego. 7.2 1924. Pierwsz. 28.3 1923 (Niemcy). Udzielono 18.9 1925.

7 **4202.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób sporządzania cyjanowodoru. 3.12 1923. Pierwsz. 15.1 1923 (Niemcy). Udzielono 12.2 1926.

8 **1481.** Deutsche Gold- & Silber-Scheide-Anstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Wyrób kwasu pruskiego na gorąco. 13.12 1920. Pierwsz. 9.10 1915 (Niemcy). Udzielono 30.1 1925.

8 **1540.** Hermann Mehner (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania związków cyjanowych. 23.11 1921. Pierwsz. 26.11 1920 (Niemcy). Udzielono 6.2 1925.

8 **1715.** Karl Niedenzu (Bytom, Niemcy). Sposób otrzymywania nawozu sztucznego zawierającego azot. 8.6 1921. Pierwsz. 23.7 1920 (Niemcy). Udzielono 5.3 1925.

8 **2900.** Camille Deguide (Enghien, Francja). Sposób otrzymywania cyjanku barowego. 13.12 1923. Pierwsz. 13.12 1922 (Francja). Udzielono 15.9 1925.

8 **5082.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu kwasu pruskiego. Dodatkowy do patentu Nr 4202. 20.6 1924. Udzielono 1.6 1926.

9 **3305.** Wargöns Aktiebolag i Johan Hjalmar Lidholm (Wargön, Szwecja). Sposób otrzymywania mocznika z cyjanamidu. 2.9 1922. Pierwsz. 3.2 1922 (Szwecja). Udzielono 26.10 1925.

9 **3914.** Compagnie de l'Azote et des Fertilisants S. A. (Genewa, Szwajcarja). Sposób otrzymywania roztworu cyjanamidu z surowego cyjanamidku wapniowego. 13.11 1924. Pierwsz. 20.11 1923 (Szwajcarja). Udzielono 12.1 1926.

10 **1482.** Wargöns Aktiebolag i Johan Hjalmar Lidholm (Wargön, Szwecja). Sposób otrzymywania roztworów cyjanamidu z wapna azotowego. 28.6 1920. Pierwsz. 19.9 1919 (Szwecja). Udzielono 30.1 1925.

10 **1496.** Wargöns Aktiebolag i Johan Hjalmar Lidholm (Wargön, Szwecja). Sposób wytwarzania roztworów cyjanamidowych z cyjanamidku wapniowego. 28.12 1920. Pierwsz. 3.3 1920 (Szwecja). Udzielono 31.1 1925.

10 **1511.** Deutsche Gold- & Silber-Scheide-Anstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania kwasu pruskiego. 16.3 1921. Pierwsz. 24.7 1917 (Niemcy). Udzielono 3.2 1925.

10 **2901.** „Azot" Spółka Akcyjna (Jaworzno, Polska). Metoda utleniania żelazocyjanków na żelazicyjanki. 24.11 1923. Udzielono 15.9 1925.

10 **2944.** Albert Du Bois (Peseux, Szwajcarja). Sposób wyrobu kwasu pruskiego. 19.4 1924. Pierwsz. 23.4 1923 dla zastrz. 1, 3; 29.6 1923 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 18.9 1925.

10 **2945.** „Potas" Fabryka Wyrobów Chemicznych Spółka z ogr. odp. (Kraków, Pol-

ska). Metoda otrzymywania żelazocyjanku potasu z chlorku potasu i żelazocyjanku sodu. 23.2 1924. Udzielono 18.9 1925.

10 **3277.** Wargöns Aktiebolag i Johan Hjalmar Lidholm (Wargön, Szwecja). Sposób i aparat do otrzymywania roztworu cyjanamidu z azotniaku wapniowego. 24.5 1922. Pierwsz. 1.12 1921 (Szwecja). Udzielono 22.10 1925.

10 **3290.** „Potas" Sp. z o. o. (Kraków, Polska). Przemiana żelazocyjanku sodowego na żelazocyjanek potasowy zapomocą chlorku potasowego. 12.5 1923. Udzielono 23.10 1925.

10 **3291.** „Potas" Sp. z o. o. (Kraków, Polska). Otrzymywanie stopów cyjanowych. 2.7 1923. Udzielono 23.10 1925.

10 **5647.** Walenty Dominik (Skierniewice, Polska). Sposób otrzymywania żelazicyjanku potasowego z żelazocyjanków potasowego i wapniowego. 18.11 1925. Udzielono 23.8 1926.

10 **5716.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu stężonych alkalicznych ługów cyjanowych. 22.12 1925. Pierwsz. 23.12 1924 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 3.9 1926.

12 l. Połączenia metali alkalicznych.

3 **72.** Lucas Willem Damman (Zwolle, Niderlandy). Sposób i przyrząd do zamiany soli kamiennej na zwykłą sól kuchenną. 19.4 1919. Pierwsz. 19.9 1913 (Niemcy). Udzielono 7.5 1924.

3 **3278.** Salzwerk Heilbronn Akt. Ges. (Heilbronn, Niemcy). Sposób wytwarzania białej soli jadalnej z soli kamiennej. 23.6 1923. Udzielono 22.10 1925.

4 **2312.** Salzwerk Heilbronn A. G. (Heilbronn n. N., Niemcy). Sposób wzbogacania soli potasowych w zawartość potasu. 28.4 1920. Pierwsz. 15.5 1914 (Niemcy). Udzielono 23.6 1925.

5 **1571.** „Potas" Sp. z o. o. (Kraków, Polska). Sposób otrzymywania siarczanu potasowego i salmjaku z chlorku potasu i siarczanu amonu. 26.5 1923. Udzielono 11.2 1925.

5 **1618.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co (Leverkusen, Niemcy). Przyrząd do środkowego wprowadzania kwasu siarkowego do mechanicznego pieca sulfatowego. 10.1 1921. Pierwsz. 30.7 1919 dla zastrz. 1 i 3; 28.11 1919 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 18.2 1925.

5 **1664.** Salzwerk Heilbronn Akt.-Ges. (Heilbronn - Neckar, Niemcy). Sposób fabrykacji soli glauberskiej. 17.3 1920. Pierwsz. 24.1 1918 (Niemcy). Udzielono 25.2 1925.

5 **3798.** Salzwerk Heilbronn A. G. (Heilbronn n. N., Niemcy). Sposób wyrabiania siarczanu sodowego i siarczanu potasowego. Dodatkowy do patentu Nr 2312. 29.4 1920. Pierwsz. 10.6 1915 dla zastrz. 1; 8.6 1916 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 18.12 1925.

6 **4769.** Państwowa fabryka związków azotowych (Chorzów, Polska). Metoda wytwarzania saletry potasowo-amonowej. 12.8 1924. Udzielono 24.4 1926.

9 **3678.** Meyer Wildermann (Bonn, Niemcy). Inowacje i ulepszenia w sposobie i przyrządach do elektrolitycznego rozkładania soli alkalicznych przy pomocy katod rtęciowych. 14.4 1921. Udzielono 12.12 1925.

11 **1601.** Otto Morgenstern (Wiedeń, Austrja). Sposób otrzymywania soli alkalicznych z pozostałości przy rafinacji węgla wywarowego i podobnych produktów. 23.10 1920. Pierwsz. 31.10 1917 (Austrja). Udzielono 16.2 1925.

13 **1619.** „Potas" Fabryka Wyrobów Chemicznych Spółka z ogr. odp. (Kraków, Polska). Metoda otrzymywania węglanu potasu. 23.2 1924. Udzielono 18.2 1925.

13 **3893.** Ernst Waldemar Jungner (Kneippbaden, Szwecja). Sposób wytwarzania węglanu alkalicznego i równocześnie przytem hydraulicznego cementu z mineralnych krzemianów zawierających alkalja. 31.12 1920. Pierwsz. 7.1 1916 (Szwecja). Udzielono 8.1 1926.

13 **4577.** Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H. (Dortmund-Eving, Niemcy). Sposób otrzymywania dwuwęglanu sodowego i salmjaku. 31.1 1925. Pierwsz. 21.2 1924 dla zastrz. 1; 26.11 1924 dla zastrz. 2—5; 23.12 1924 dla zastrz. 6—10 (Niemcy). Udzielono 30.3 1926.

13 **5090.** Max Buchner (Hannover-Kleefeld, Niemcy). Sposób otrzymywania wodorotlenków i węglanów. 13.6 1925. Pierwsz. 14.6 1924 (Niemcy). Udzielono 2.6 1926.

13 **5319.** Cosmic Arts Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu technicznie użytecznych produktów z mieszanin zawierających rozpuszczone sole alkaliczne. 10.6 1924. Pierwsz. 12.6 1923 dla zastrz. 1 (Belgja). Udzielono 7.7 1926.

15 **1561.** Adolf Welter (Krefeld-Rheinhafen, Niemcy). Sposób sporządzenia sody, zawierającej wodę krystaliczną, lub też jej mieszanin z innemi związkami. 1.3 1920. Pierwsz. 23.3 1918 (Niemcy). Udzielono 9.2 1925.

15 **3915.** Adolf Welter (Krefeld-Rheinhafen, Niemcy). Sposób sporządzania dokładnie rozdrobnionych kombinacyj różnych związków. Dodatkowy do patentu Nr 1561. 12.7 1920. Pierwsz. 24.7 1919 dla zastrz. 1, 2, 3; 25.11 1919 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 12.1 1926.

12 m. Połączenia metali ziem alkalicznych i metali ziem.

1 **1604.** Camille Deguide (Paryż, Francja). Wyrób wodzianu baru. 12.3 1921. Pierwsz. 29.9 1916 (Francja). Udzielono 16.2 1925.

1 **1620.** Camille Deguide (Enghien, Francja). Sposób ciągły otrzymywania wodorotlenku barowego. 31.12 1921. Pierwsz. 13.1 1921 (Francja). Udzielono 18.2 1925.

1 **3725.** Rhenania Verein Chemischer Fabriken Actien-Gesellschaft (Aachen, Niemcy). Sposób otrzymywania wodorotlenku barowego i strontowego. 17.3 1924. Udzielono 15.12 1925.

2 **5305.** Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.—G. (Kolonja, Niemcy). Sposób przerabiania siarczanów baru i strontu. 3.11 1925. Pierwsz. 12.11 1924 (Niemcy). Udzielono 1.7 1926.

3 **1642.** Anton Hambloch (Andernach n/R., Niemcy). Sposób wytwarzania węglanu magnezowego z węglanów oraz krzemianów magnezowych z zawartością wapnia. 7.3 1923. Pierwsz. 8.3 1922 (Niemcy). Udzielono 21.2 1925.

3 **1646.** Anton Hambloch (Andernach n/R., Niemcy), Stefan i Julja Gelleri (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania węglanu magnezu z zawierających wapno węglanów i krzemianów magnezowych. 18.5 1922. Pierwsz. 24.12 1913 (Niemcy). Udzielono 21.2 1925.

5 **1665.** Société Electro Métallurgique Française (Paryż, Francja). Sposób wyrobu glinianu wapnia w celu otrzymywania glinu. 12.7 1920. Pierwsz. 7.3 1916 (Francja). Udzielono 25.2 1925.

5 **4928.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda roztwarzania gliny lub materjałów zawierających glinkę. 30.5 1925. Udzielono 15.5 1926.

5 **5263.** Rhenania Verein Chemischer Fabriken Actien - Gesellschaft (Aachen, Niemcy). Sposób otrzymywania czystej glinki i węglanów alkalicznych, względnie alkaljów żrących. 30.9 1925. Pierwsz. 13.10 1924 (Niemcy). Udzielono 23.6 1926.

6 **74.** Max Buchner (Hannover-Kleefeld, Niemcy). Sposób przygotowywania tlenku glinu, odpowiedniego dla fabrykacji glinu metalicznego. 31.1 1920. Pierwsz. 9.9 1916 (Niemcy). Udzielono 7.5 1924.

6 **1255.** Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri Norsk Industri-Hypotekbank (Kristiania, Norwegja). Sposób otrzymywania glinki z rozczynów nitratów glinowych. 29.10 1920. Pierwsz. 19.9 1919 (Norwegja). Udzielono 23.12 1924.

6 **1643.** Max Buchner (Hannover-Kleefeld, Niemcy). Sposób otrzymywania czystej glinki. 29.10 1921. Pierwsz. 7.2 1921 dla zastrz. 1—4; 29.4 1921 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 21.2 1925.

6 **4770.** Max Buchner (Hannover-Kleefeld, Niemcy). Sposób wytwarzania wodorotlenków metali w postaci łatwo się filtrującej i łatwo się wymywającej. 15.3 1920. Pierwsz. 24.11 1914 dla zastrz. 3; 21.1 1915 dla zastrz. 2, 5, 6; 22.7 1916 dla zastrz. 1, 9 (Niemcy). Udzielono 24.4 1926.

6 **5357.** Rudolf Jacobsson Kageröd, Szwecja). Sposób wytwarzania tlenku glinowego. 25.8 1924. Pierwsz. 29.8 1923 dla zastrz. 1, 3, 6; 6.12 1923 dla zastrz. 2, 4, 5 (Szwecja). Udzielono 13.7 1926.

7 **1626.** „Metan" Spółka z ograniczoną odp. (Lwów, Polska). Metoda rozkładania krzemianów glinowych zapomocą siarczanu amonowego. 7.6 1921. Udzielono 19.2 1925.

7 **1627.** „Metan" Spółka z ograniczoną odp. (Lwów, Polska). Metoda przeprowadzania ałunu amonowo-glinowego na siarczan i tlenek glinowy. 10.6 1921. Udzielono 19.2 1925.

7 **1635.** Robert Gans (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania wolnego od żelaza ałunu z rozczynów siarczanu glinu zawierających tlenki żelaza. 2.7 1921. Pierwsz. 21.9 1917 (Niemcy). Udzielono 20.2 1925.

7 **3952.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda wytwarzania siarczanu glinowego z krzemianów glinowych i siarczanu amonowego. 16.7 1924. Udzielono 16.1 1926.

7 **3953.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda usuwania wody krystalizacyjnej z krystalicznego siarczanu glinowego. 16.7 1924. Udzielono 16.1 1926.

7 **4929.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda otrzymywania czystego siarczanu glinowego z wodorotlenku glinowego. 30.5 1925. Udzielono 15.5 1926.

8 **1628.** Chemische Fabrik in Billwärder vorm. Hell & Sthamer A. G. i Peter Hasenclever (Hamburg-Billbrook, Niemcy). Sposób krystalizowania ałunu chromowego. 19.8 1922. Pierwsz. 12.10 1921 (Niemcy). Udzielono 19.2 1925.

8 **1629.** Chemische Fabrik in Billwärder vorm. Hell & Sthamer A. G. i Peter Hasenclever (Hamburg-Billbrook, Niemcy). Sposób wytwarzania ałunu chromowego z ferrochromu. 24.8 1922. Pierwsz. 12.10 1921 (Niemcy). Udzielono 19.2 1925.

8 **1630.** Chemische Fabrik Haltingen, Jucker & Co (Haltingen, Niemcy). Sposób otrzymywania ekstraktów i soli chromowych z osadów chromowych, które uzyskuje się jako produkty odpadkowe przy otrzymywaniu barwników organicznych. 7.8 1923. Pierwsz. 7.8 1922 (Niemcy). Udzielono 19.2 1925.

8 **2051.** Gustaf Henrik Hultman (Stockholm, Szwecja). Sposób wyrobu ałunu chromowego. 7.5 1920. Pierwsz. 6.2 1919 dla zastrz. 1 i 2 (Szwecja). Udzielono 12.5 1925.

8 **4335.** Herman C. Starck Kommanditgesellschaft auf Aktien (Berlin, Niemcy), Franz Klaus (Berlin, Niemcy) i Robert Basler (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania wolnych od żelaza rozczynów siarczanów chromowych z roztworu żelaza chromowego w kwasie siarczanym. 9.8 1924. Pierwsz. 11.8 1923 (Niemcy). Udzielono 1.3 1926.

9 **3954.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób oddzielania hafnu i cyrkonu. 8.7 1924. Pierwsz. 13.7 1923 (Danja). Udzielono 16.1 1926. .

9 **3984.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób rozdziału mieszaniny związków hafnu i cyrkonu. 29.10 1924. Pierwsz. 12.12 1923 (Niderlandy). Udzielono 20.1 1926.

9 **4077.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób rozłączania cyrkonu i hafnu. 31.12 1923. Pierwsz. 26.4 1923 (Niderlandy). Udzielono 29.1 1926.

9 **4212.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób rozłączania hafnu i cyrkonu. 31.12 1923. Pierwsz. 28.4 1923 dla zastrz. 1—5 (Niderlandy). Udzielono 13.2 1926.

9 **4321.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób przemiany soli hafnu i cyrkonu. 11.10 1924. Pierwsz. 15.11 1923 (Niderlandy). Udzielono 26.2 1926.

9 **4398.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób oddzielania mieszaniny halogenidów cyrkonu i hafnu. 2.8 1924. Pierwsz. 15.9 1923 (Niderlandy). Udzielono 10.3 1926.

9 **4438.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób oddzielania hafnu i cyrkonu. 12.7 1924. Pierwsz. 18.7 1923 (Danja). Udzielono 15.3 1926.

9 **4439.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób oddzielania hafnu i cyrkonu. 19.7 1924. Pierwsz. 30.7 1923 (Danja). Udzielono 15.3 1926.

9 **4588.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób rozłączania hafnu i cyrkonu. 18.7 1924. Pierwsz. 25.8 1923 (Danja). Udzielono 6.4 1926.

9 **4930.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób przemiany

fosforanów hafnu i cyrkonu. 15.6 1925. Pierwsz. 13.8 1924 (Niderlandy). Udzielono 15.5 1926.

9 **4947.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób rozpuszczania mieszaniny fosforanów hafnu i cyrkonu i oddzielania hafnu od cyrkonu. 18.5 1925. Pierwsz. 6.6 1924 (Niderlandy). Udzielono 18.5 1926.

9 **5198.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób osadzania hafnu i cyrkonu na ciele rozżarzonem. 26.9 1925. Pierwsz. 21.7 1925 (Niderlandy). Udzielono 16.6 1926.

12 n. Połączenia metali ciężkich.

1 **1652.** Lohmann-Metall G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób odtleniania tlenków metali w piecu zapomocą glinu. 8.10 1921. Udzielono 24.2 1925.

1 **1653.** Charles Urfer (Genewa, Szwajcarja). Wytwarzanie metalów, ich wodorków lub azotków w stanie sproszkowanym. 8.6 1923. Pierwsz. 12.6 1922 (Szwajcarja). Udzielono 24.2 1925.

1 **1960.** Metallytwerke A. G. für Metallveredelung (Monachjum, Niemcy). Metoda przemiany takich metali i stopów, które nie rozpuszczają się w kwasie siarkowym lub rozpuszczają się wolno, na odpowiednie siarczany przy użyciu kwasu azotowego. 24.9 1921. Udzielono 27.4 1925.

7 **4870.** Stanley Cochran Smith (Londyn, Wielka Brytanja). Przemiana siarczanu ołowionego na węglan ołowiowy. 14.7 1925. Udzielono 6.5 1926.

7 **4871.** Stanley Cochran Smith i The Chemical and Metallurgical Corporation Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób traktowania chlorku ołowiowego lub chlorku zasadowego celem przemienienia go w inne związki ołowiu, oraz zastosowanie tego sposobu do otrzymywania ołowiu z rud, odpadków metalurgicznych i tym podobnych materjałów. 14.7 1925. Udzielono 6.5 1926.

8 **1659.** Jakób Baron (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania stopów, mających zastosowanie w technice dentystycznej. 18.5 1922. Udzielono 24.2 1925.

8 **1660.** Benno Elsner i Walter Fuchs (Brno, Czechosłowacja). Sposób wyosabniania złota. 29.11 1922. Pierwsz. 7.4 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 24.2 1925.

12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne połączenia siarki, połączenia uwodorodnione, kwasy karbonowe, amidy kwasu karbonowego, moczniki i połączenia osobno nie wyszczególnione.

1 **87.** Allgemeine Gesellschaft für Chemische Industrie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób ciągłego traktowania węglowodorów skroplonym kwasem siarkawym. 19.1 1920. Pierwsz. 27.4 1915 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

1 **98.** Société Anonyme des Établissements Egrot (Paryż, Francja). Sposób nieprzerywanej dystylacji benzolów, 26.2 1920. Pierwsz. 1.3 1917 (Francja). Udzielono 9.5 1924.

1 **739.** Friedrich Bergius (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania płynnych lub rozpuszczalnych połączeń organicznych z węgla kamiennego lub innych stałych materjałów palnych. 29.3 1921. Pierwsz. 8.8 1913 dla zastrz. 1 i 7; 2.4 1914 dla zastrz. 3; 24.12 1914 dla zastrz. 4, 5 i 6; 22.8 1916 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 3.10 1924.

1 **740.** Friedrich Bergius (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania węglowodorów i ich pochodnych. 29.3 1921. Pierwsz. 31.3 1915 dla zastrz. 1 i 2; 17.7 1915 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 3.10 1924.

1 **2131.** Hans Pereira (Wiedeń, Austrja). Sposób sporządzania perylenu i dioksyperylenu. 28.6 1921. Pierwsz. 2.7 1920 (Austrja). Udzielono 27.5 1925.

1 **2147.** Fred Gerald Niece (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozszczepiania węglowodorów i przyrząd służący do tego celu. 12.9 1921. Udzielono 29.5 1925.

1 **2148.** Józef Gruszkiewicz (Lwów, Polska). Metoda utleniania węglowodorów naftowych i polimeryzacji produktów utlenienia. 21.9 1921. Udzielono 29.5 1925.

1 **2268.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób absorbcji etylenu i związków homologicznych. 30.9 1922. Pierwsz. 6.10 1921 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 18.6 1925.

1 **2269.** Ludwig Kern (Essen, Niemcy). Sposób wytwarzania węglowodorów przez hydrację związków węglowych. 30.10 1922. Pierwsz. 29.8 1922 (Niemcy). Udzielono 18.6 1925.

1 **2482.** Oberschlesische Kokswerke & Chemische Fabriken Aktien-Gesellschaft (Berlin, Niemcy), Friedrich Russig (Berlin-Halensee, Niemcy) i Paul Damm (Hindenburg, Niemcy). Sposób czyszczenia surowej naftaliny. 30.7 1924. Udzielono 13.7 1925.

1 **2507.** La Société dite „Le Petrole Synthétique" (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do wytwarzania węglowodorów na drodze elektrycznej. 6.10 1924. Pierwsz. 19.10 1923 (Francja). Udzielono 15.7 1925.

1 **2949.** G. Austerweil i L. Peufaillit (Boulogne, Francja). Sposób wytwarzania cymolu z pierścieniowych terpenów. 8.11 1923. Pierwsz. 8.11 1922 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 19.9 1925.

1 **4348.** M. Melamid (Berlin, Niemcy). Sposób przeprowadzania węgla w stan płynny. 4.8 1924. Pierwsz. 17.6 1924 (Niemcy). Udzielono 2.3 1926.

1 **4717.** Felice Bensa (Genua, Włochy). Sposób wytwarzania perylenu. Dodatkowy do patentu Nr 2131. 14.6 1923. Pierwsz. 19.6 1922 (Austrja). Udzielono 20.4 1926.

1 **4773.** Verein für Chemische und Metallurgische Produktion (Karlsbad, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania wysoko procentowego antracenu i karbazolu z surowego antracenu. 9.5 1925. Udzielono 24.4 1926.

1 **5719.** Société Internationale des Procédés Prudhomme (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do wytwarzania płynnego materjału opałowego podobnego do nafty. 19.1 1925. Pierwsz. 19.5 1924 dla zastrz. 1, 2, 4, 7, 8; 3.10 1924 dla zastrz. 3; 21.10 1924 dla zastrz. 5, 6 (Francja). Udzielono 3.9 1926.

1 **5993.** Georges Patart (Paryż, Francja). Sposób obróbki paliwa w celu otrzymywa-

nia półproduktów. 13.3 1926. Pierwsz. 21.3 1925 (Francja). Udzielono 30.9 1926.

2 79. Ignacy Mościcki (Lwów, Polska). Metoda chlorowania metanu lub węglowodorów zawierających metan. 23.10 1919. Pierwsz. 15.10 1917 (Austrja). Udzielono 9.5 1924.

2 86. Richard Leiser i Fritz Ziffer (Wiedeń, Austrja). Sposób otrzymywania chlorku metylu z chloru i metanu (gaz ziemny, gaz kopalniany) pod wpływem ultrafioletowego światła, i przyrząd do przeprowadzenia tego sposobu. 22.12 1919. Pierwsz. 14.2 1919 (Austrja). Udzielono 9.5 1924.

2 419. Th. Goldschmidt A.-G., Essen-Ruhr i Oskar Matter (Kolonja, Niemcy). Sposób otrzymywania bez przerwy chlorku etylowego z alkoholu etylowego. 19.6 1920. Pierwsz. 22.5 1915 (Niemcy). Udzielono 9.8 1924.

2 421. Burrit Samuel Lacy, Sewaren (New Jersey, St. Zj. Am.). Sposób otrzymywania produktów chlorowanych. 24.6 1920. Pierwsz. 6.10 1915 (St. Zj. Am.). Udzielono 9.8 1924.

2 426. Deutsche Petroleum - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania bromku metylu z metanu, oraz chlorowcowych produktów podstawienia bromku metylu. 2.7 1920. Pierwsz. 24.11 1917 dla zastrz. 1; 23.7 1918 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 11.8 1924.

2 436. Richard Lüders (Lichterfelde, Niemcy). Metoda wytwarzania 1—jod. — 2.3 — dwuoksypropanu w naczyniu zamkniętem. 12.7 1920. Pierwsz. 14.5 1915 (Austrja). Udzielono 13.8 1924.

2 439. Cie des Produits Chimiques d'Alais & de la Camargue (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania trójchloroetylenu z czterochloroetanu symetrycznego. 12.7 1920. Pierwsz. 28.1 1919 (Francja). Udzielono 13.8 1924.

2 440. Cie des Produits Chimiques d'Alais & de la Camargue (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania czterochloroetanu symetrycznego. 12.7 1920. Pierwsz. 12.3 1919 (Francja). Udzielono 14.8 1924.

2 2149. Deutsche Gold- & Silber - Scheideanstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania chlorku metanu i chlorku metylenu. 23.6 1920. Pierwsz. 28.9 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.5 1925.

2 2234. Holzverkohlungs - Industrie Aktien-Gesellschaft (Konstancja, Niemcy). Sposób chlorowania metanu. 6.10 1921. Pierwsz. 18.10 1920 dla zastrz. 1, 2, 3 (Niemcy). Udzielono 13.6 1925.

2 2270. Holzverkohlungs - Industrie Aktien-Gesellschaft (Konstancja, Niemcy). Sposób chlorowania metanu. 30.9 1922. Pierwsz. 27.3 1922 (Niemcy). Udzielono 18.6 1925.

2 2316. Holzverkohlungs - Industrie Aktien-Gesellschaft (Konstancja, Niemcy). Sposób otrzymywania chlorku metylu z produktów chlorowania metanu. 18.7 1923. Pierwsz. 1.8 1922 (Niemcy). Udzielono 24.6 1925.

2 2341. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób chlorowania benzolu. 24.11 1923. Pierwsz. 5.12 1922 (Niemcy). Udzielono 27.6 1925.

2 2619. Armin Hochstetter (Wiedeń, Austrja). Sposób otrzymywania chlorku metylu z metanu. 29.9 1922. Pierwsz. 20.11 1913 (Austrja). Udzielono 27.7 1925.

2 4677. Burrit Samuel Lacy (Sewaren, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wykonywania egzotermicznych reakcyj pomiędzy gazami lub parami. 7.7 1920. Pierwsz. 4.10 1915 (Niemcy). Udzielono 15.4 1926.

2 4832. Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób chlorowania gazowych węglowodorów nienasyconych (olefinowych) lub ich mieszanin z gazowemi węglowodorami nasyconemi i innemi składnikami technicznych gazów palnych. 25.2 1922. Udzielono 1.5 1926.

3 2542. Richard Gärtner (Hamburg, Niemcy). Sposób usuwania czteronitrometanu z technicznego trójnitrotoluolu. 27.12 1924. Pierwsz. 31.12 1923 dla zastrz. 1; 21.1 1924 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 18.7 1925.

5 75. Iens Anton Christiansen (Kopenhaga, Danja). Sposób wytwarzania alkoholu metylowego z alkilo-mrówczanów. 31.5 1919. Udzielono 9.5 1924.

5 76. Vereinigte Chemische Werke Aktiengesellschaft (Charlottenburg, Niemcy). Sposób wytwarzania propantriolu z cukru. 17.9 1919. Pierwsz. 13.2 1917 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

5 422. Burrit Samuel Lacy (Sewaren, New Jersey St. Zj. Am.). Sposób otrzymywania alkoholu metylowego z chlorku metylu. 24.6 1920. Pierwsz. 4.10 1913 (St. Zj. Am.). Udzielono 9.8 1924.

5 432. Ludwig Knorr, Jena i Hermann Weyland (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania estrów kwasu ortokrzemowego. 6.7 1920. Pierwsz. 21.3 1914 (Niemcy). Udzielono 12.8 1924.

5 446. Augustin Amédée Louis Joseph Damiens (Arcueil-Cochan, Francja). Marie Charles Joseph Elisée de Loisy (Paryż, Francja) i Olivier Joseph Gislain Piette (Bruksela, Belgja). Sposób przemysłowego wyrobu alkoholu lub eteru zapomocą etylenu. 22.3 1921. Pierwsz. 5.9 1919 dla zastrz. 1, 2, 3, 5, 6, 9 i 10; 3.8 1920 dla zastrz. 4, 7 i 8 (Francja). Udzielono 14.8 1924.

5 2105. Jan Stanisław Towtkiewicz (Otwock, Polska). Sposób otrzymywania spirytusu drzewnego wysoko procentowego ze zmodyfikowanej potrójnej baterji destylacyjnej. 29.5 1923. Udzielono 25.5 1925.

5 2150. Ralph Harper Mc Kee (New-York, Stany Zjednoczone Amerykі). Sposób wyrobu alkoholu z płynów siarczynowych. 12.7 1920. Pierwsz. 27.8 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.5 1925.

5 2342. Badische Anilin- & Soda-Fabrik (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób wytwarzania zawierających tlen związków organicznych. 26.9 1923. Pierwsz. 22.2 1923 (Niemcy). Udzielono 27.6 1925.

5 2348. Badische Anilin- & Soda-Fabrik (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób syntetycznego wytwarzania metanolu. 26.9 1923. Pierwsz. 3.3 1923 dla zastrz. 1; 16.3 1923 dla zastrz. 2, 4; 21.4 1923 dla zastrz. 3, 5; 3.4 1923 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 30.6 1925.

5 2385. Badische Anilin- & Soda-Fabrik (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób wyrobu alkoholu metylowego lub innych zawierających tlen związków organicznych z tlen-

ków węgla. 26.9 1923. Pierwsz. 5.4 1923 (Niemcy). Udzielono 3.7 1925.

5 **2386.** Badische Anilin- & Soda-Fabrik (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób otrzymywania związków organicznych zawierających tlen. 26.9 1923. Pierwsz. 23.7 1923 (Niemcy). Udzielono 3.7 1925.

5 **2503.** J. & S. Stempniewicz (Poznań, Polska). Sposób otrzymywania wyższych alkoholi tłuszczowych zapomocą fermentacji. 9.8 1924. Udzielono 15.7 1925.

5 **2504.** Geza Austerweil (Boulogne-sur-Seine, Francja). Sposób wytwarzania terpenoalkoholów. 16.9 1924. Pierwsz. 19.9 1923 (Niemcy). Udzielono 15.7 1925.

5 **2902.** Établissements Barbet (Paryż, Francja). Aparat rektyfikacyjny ciągły do wyrobu alkoholu metylowego. 8.4 1924. Pierwsz. 12.4 1923 (Francja). Udzielono 16.9 1925.

5 **4213.** Seth Bliss Hunt (Mount Kisco, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania cieczy kwaśno reagującej, alkoholi, estrów i t. p. związków z węglowodorów gazowych. 28.9 1920. Udzielono 13.2 1926.

5 **4948.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania rozpuszczalnych w wodzie jodopochodnych dwuaminoalkoholu. 27.3 1925. Udzielono 18.5 1926.

5 **5178.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania alkoholu metylowego przy suszeniu wysłodków buraczanych. Dodatkowy do patentu Nr 1787. 18.7 1925. Udzielono 14.6 1926.

5 **5310.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Sposób otrzymywania alkoholu metylowego, etylowego i innych związków organicznych, zawierających tlen, zapomocą reakcyj katalitycznych między tlenkami węgla i wodorem oraz węglowodorami gazowemi. 3.10 1925. Udzielono 7.7 1926.

5 **5718.** Société Ricard, Allenet & C-ie (Melle, Francja). Sposób i urządzenie do wyrobu alkoholu absolutnego. 9.4 1924. Pierwsz. 16.4 1923 dla zastrz. 3, 7; 7.6 1923 dla zastrz. 5; 6.7 1923 dla zastrz. 4, 6; 14.3 1924 dla zastrz. 8 (Belgja). Udzielono 3.9 1926.

5 **5727.** Georges Patart (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania syntetycznych alkoholów wyższych. 6.2 1926. Pierwsz. 7.2 1925 (Francja). Udzielono 4.9 1926.

5 **5836.** Georges Patart (Paryż, Francja). Sposób zużytkowania metanu. 6.2 1926. Pierwsz. 7.2 1925 (Francja). Udzielono 16.9 1926.

6 **88.** Verein für Chemische Industrie in Mainz (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania estrów celulozy. 29.1 1920. Pierwsz. 10.11 1913 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

6 **427.** Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co. (Leverkusen pod Kolonją n. R., Niemcy). Sposób otrzymywania estrów kwasu węglowodano-fosforowego. 3.7 1920. Pierwsz. 25.2 1915 (Niemcy). Udzielono 11.8 1924.

6 **2195.** Actien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania estrów celulozy. 29.9 1921. Pierwsz. 11.7 1914 (Niemcy). Udzielono 8.6 1925.

6 **2271.** Henry Dreyfus (Londyn, Wielka Brytanja). Ulepszenia w wyrobie pochodnych celulozy. 8.8 1922. Udzielono 18.6 1925.

6 **4772.** Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania nowych związków celulozy. 12.3 1925. Pierwsz. 4.4 1924 (Austrja). Udzielono 24.4 1926.

6 **4872.** The Ketoid Company (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania octanu celulozy. 2.7 1925. Pierwsz. 22.7 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.5 1926.

6 **5003.** Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania sztucznych materyj. 12.3 1925. Pierwsz. 4.4 1924 (Austrja). Udzielono 25.5 1926.

6 **5196.** Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania nowych związków celulozy. 10.3 1925. Pierwsz. 4.4 1924 (Austrja). Udzielono 16.6 1926.

6 **5596.** Johannes Kerb (Gdańsk, W. M. Gdańsk). Sposób otrzymywania czteroglukozanu. 19.11 1925. Pierwsz. 20.11 1924 (Niemcy). Udzielono 17.8 1926.

6 **5869.** Sidney Anderson Ogden (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania pochodnej celulozy. 19.1 1926. Pierwsz. 20.1 1925 (Niemcy). Udzielono 18.9 1926.

7 **418.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przedłużania katalitycznego działania związków rtęciowych. 14.6 1920. Pierwsz. 10.8 1916 (Niemcy). Udzielono 9.8 1924.

7 **444.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przedłużania trwania katalitycznego działania połączeń rtęciowych. 5.3 1921. Pierwsz. 9.3 1916 (Niemcy). Udzielono 14.8 1924.

7 **1787.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania alkoholu metylowego z wysłodków buraczanych. 18.7 1921. Udzielono 18.3 1925.

7 **1897.** Elektrizitätswerk Lonza (Gampel, Szwajcarja). Sposób wyrobu metaldehydu. 19.7 1922. Pierwsz. 15.2 1922 dla zastrz. 1; 24.2 1922 dla zastrz. 2; 26.4 1922 dla zastrz. 3; 20.5 1922 dla zastrz. 4 (Szwajcarja). Udzielono 17.4 1925.

7 **2177.** Elektrizitätswerk Lonza (Bazylea, Szwajcarja). Sposób uczynienia metaldehydu wytrzymałym na wyższe temperatury. 16.2 1922. Pierwsz. 3.3 1921 (Szwajcarja). Udzielono 4.6 1925.

7 **2240.** Holzverkohlungs-Industrie Aktien-Gesellschaft (Konstancja, Niemcy). Sposób otrzymywania aldehydu mrówkowego. 2.9 1922. Pierwsz. 17.9 1921 (Austrja). Udzielono 15.6 1925.

7 **2903.** Carbide and Carbon Chemicals Corporation (New-York, Stany Zjednoczone Ameryki). Utlenienie częściowe węglowodorów gazowych. 17.6 1924. Udzielono 16.9 1925.

7 **3429.** Société des Établissements Barbet (Paryż, Francja). Aparat do katalizy aldehydu mrówkowego. 24.10 1923. Pierwsz. 30.10 1922 (Belgja). Udzielono 12.11 1925.

7 **3916.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przedłużenia działania katalitycznego związków rtęciowych. Dodatkowy do patentu Nr 418. 22.3 1921. Pierwsz. 3.3 1917 (Niemcy). Udzielono 12.1 1926.

7 **4833.** Elektrizitätswerk Lonza (Bazylea,

Szwajcarja). Sposób uodporniania metaldehydu na wyższe temperatury. Dodatkowy do patentu Nr 2177. 22.11 1922. Pierwsz. 3.12 1921 dla zastrz. 1; 9.3 1922 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 1.5 1926.

7 **5811.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób regenerowania katalizatorów rtęciowych. 12.7 1920. Pierwsz. 2.7 1914 dla zastrz. 1—3 (Niemcy); 24.6 1915 dla zastrz. 4 (Austrja). Udzielono 13.9 1926.

10 **365.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania antrachinonu i jego pochodnych. 20.3 1920. Pierwsz. 27.3 1914 (Niemcy). Udzielono 14.7 1924.

10 **445.** Société Ricard, Allenet & C-ie (Melle, Francja). Metoda i przyrząd do wyrobu acetonu i alkoholu butylowego przez fermentację. 28.2 1921. Pierwsz. 8.8 1917 (Francja). Udzielono 14.8 1924.

10 **2196.** Chemische Fabriken Worms Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrabiania antrachinonu i jego pochodnych. 25.2 1922. Udzielono 8.6 1925.

10 **2197.** Chemische Fabriken Worms Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrabiania wysokoprocentowego antrachinonu i jego pochodnych. 25.2 1922. Udzielono 8.6 1925.

10 **2241.** Seth Bliss Hunt (Mount Kisco, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i przyrząd do przemiany alkoholi drugorzędowych na ketony. 13.11 1920. Udzielono 15.6 1925.

10 **2483.** Société Lefranc & C-ie (Paryż, Francja). Tani sposób wytwarzania ketonów. 16.5 1924. Pierwsz. 17.5 1923 (Francja). Udzielono 13.7 1925.

10 **2505.** Hans Pereira (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania 3—10 perylenchinonu. 16.10 1923. Pierwsz. 28.10 1922 (Austrja). Udzielono 15.7 1925.

10 **3007.** Société Ricard, Allenet & Cie (Melle, Francja). Sposób otrzymywania acetonu i alkoholu butylowego drogą fermentacji. Dodatkowy do patentu Nr 445. 7.6 1921. Pierwsz. 28.2 1921 (Francja). Udzielono 24.9 1925.

10 **4834.** Felice Bensa (Genua, Włochy). Sposób wytwarzania aminoperylenchinonów. 14.6 1923. Pierwsz. 20.6 1922 (Austrja). Udzielono 1.5 1926.

10 **5293.** Holzverkohlungs-Industrie Aktien-Gesellschaft (Konstanz, Niemcy). Sposób otrzymywania acetonu. 11.7 1925. Pierwsz. 21.7 1924 dla zastrz. 1—3; 10.12 1924 dla zastrz. 8, 9; 11.12 1924 dla zastrz. 10 (Niemcy). Udzielono 26.6 1926.

10 **5461.** Felice Bensa (Genua, Włochy). Sposób wytwarzania dwunitroperylenchinonu. 14.6 1923. Pierwsz. 20.6 1922 (Austrja). Udzielono 23.7 1926.

11 **366.** Felix Heinemann (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania kwasów, zawierających arszenik, oraz ich soli. 15.4 1920. Pierwsz. 21.2 1914 (Niemcy). Udzielono 15.7 1924.

11 **420.** Max Enderli (Oestrich, Niemcy). Sposób otrzymywania mrówczanów. 19.6 1920. Pierwsz. 3.3 1919 dla zastrz. 1, 2 i 3; 4.3 1919 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 9.8 1924.

11 **430.** Elektrochemische Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy), Heinrich Bosshard (Bitterfeld, Niemcy) i David Strauss (Bitterfeld, Niemcy). Sposób wytwarzania kwasu mrówkowego z mrówczanów zapomocą dwusiarczanu sodowego. 5.7 1920. Pierwsz. 23.11 1917 dla zastrz. 1; 13.2 1918 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 11.8 1924.

11 **435.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen pod Kolonją n. R., Niemcy). Sposób otrzymywania cyjanamidów kwasów α-halogenizowanych. 8.7 1920. Pierwsz. 22.11 1915 (Niemcy). Udzielono 12.8 1924.

11 **437.** Cie des Produits Chimiques d'Alais & de la Camargue (Paryż, Francja). Sposób fabrykacji kwasu monochlorooctowego i jego estrów. 12.7 1920. Pierwsz. 7.7 1916 dla zastrz. 1, 2, 3 i 5; 21.11 1916 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 13.8 1924.

11 **438.** C-ie des Produits Chimiques d'Alais & de la Camargue (Paryż, Francja). Sposób ciągły wyrobu kwasu jedno-chloro-octowego z trójchlorku etylenu. 12.7 1920. Pierwsz. 4.5 1918 (Francja). Udzielono 13.8 1924.

11 **652.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania estru kwasu α-dwualkiloamimo - β -oksymasłowego, estryfikowanego arylem. 24.3 1921. Pierwsz. 10.4 1920 (Niemcy). Udzielono 23.9 1924.

11 **1603.** Georg Schicht A. G. i Adolf Grün (Aussig, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania syntetycznego wosku. 22.6 1920. Pierwsz. 21.3 1918 (Austrja). Udzielono 16.2 1925.

11 **2151.** Ernst Zollinger - Jenny (Zürich, Szwajcarja). Sposób wytwarzania estrów kwasów wielotłuszczowych. 19.8 1920. Pierwsz. 8.1 1917 (Szwajcarja). Udzielono 29.5 1925.

11 **2198.** Witold Wieczffiński (Warszawa, Polska). Sposób ogólny otrzymywania kwasów tłuszczonych z odpowiednich alkoholów. 5.5 1922. Udzielono 8.6 1925.

11 **2242.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania kwasów alkilowanych i ich pochodnych. 12.8 1922. Udzielono 15.6 1925.

11 **2243.** Société Lefranc & C-ie (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania kwasu masłowego i innych kwasów tłuszczowych. 16.8 1922. Pierwsz. 26.9 1921 (Francja). Udzielono 15.6 1925.

11 **3076.** Camus, Duchemin & C-ie i Gaston Criqueboeuf (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania soli kwasów organicznych. 9.9 1920. Pierwsz. 6.5 1918 (Austrja). Udzielono 29.9 1925.

11 **3077.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania soli rtęciowych złożonych kwasów bizmutylowych. 24.1 1923. Pierwsz. 25.1 1922 (Niemcy). Udzielono 29.9 1925.

11 **5287.** Walther Cornelius Harry Pataky (Haga, Niderlandy) i Frederik Jan Nellensteijn (Delft, Niderlandy). Postępowanie w celu otrzymania kwasu tłuszczowego z węglowodorów. 11.7 1925. Pierwsz. 27.8 1924 dla zastrz. 1—5 (Niemcy). Udzielono 25.6 1926.

11 **5649.** Société Chimique de la Grande - Paroisse Azote & Produits Chimiques (Paryż, Francja). Sposób jednoczesnego otrzymy-

wania mrówczanów i mieszanin gazowych bogatych w wodór. 5.1 1926. Pierwsz. 17.1 1925 (Francja). Udzielono 23.8 1926.

12 **364.** Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft (Radebeul, Niemcy). Sposób wytwarzania bezwodnika kwasu octowego. 17.3 1920. Pierwsz. 31.1 1914 dla zastrz. 1, 2; 2.2 1914 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 14.7 1924.

12 **417.** Chemische Fabrik Griesheim - Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób oczyszczania kwasu octowego zawierającego rtęć. 14.6 1920. Pierwsz. 16.4 1915 (Niemcy). Udzielono 9.8 1924.

12 **1373.** Consortium f. elektrochemische Industrie G. m. b. H. (Monachjum, Niemcy). Sposób wytwarzania estru etylowego kwasu octowego z aldehydu octowego. 29.1 1920. Pierwsz. 30.3 1914 (Niemcy). Udzielono 13.1 1925.

12 **2506.** Stanisław Pilat (Lwów, Polska) i Wacław Junosza Piotrowski (Drohobycz, Polska). Sposób otrzymywania pochodnych metanu. 8.10 1924. Udzielono 15.7 1925.

12 **3008.** Fabrique de Soie Artificielle de Tubize, Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Sposób zagęszczania rozcieńczonego kwasu octowego. 3.4 1924. Pierwsz. 4.4 1923 (Niemcy). Udzielono 24.9 1925.

12 **3955.** Hermann Suida (Mödling, Austrja). Sposób zgęszczania kwasu octowego. 14.6 1924. Pierwsz. 26.6 1923 (Austrja). Udzielono 16.1 1926.

12 **4771.** Hermann Suida (Mödling, Austrja). Sposób otrzymywania stężonego kwasu octowego z kwasu rozcieńczonego. 28.1 1925. Pierwsz. 8.3 1924 (Austrja). Udzielono 24.4 1926.

12 **5083.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania kwasu octowego z acetylenu. 24.3 1921. Pierwsz. 23.12 1915 (Austrja). Udzielono 1.6 1926.

17 **425.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen pod Kolonją n. R., Niemcy). Sposób otrzymywania estrów karbaminowych, pochodnych ich alkilowanych przy azocie i estrów kwasu węglowego. 1.7 1920. Pierwsz. 3.8 1914 (Niemcy). Udzielono 9.8 1924.

17 **431.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen pod Kolonją n. R., Niemcy). Sposób otrzymywania bromodwualkilo-aceto-moczników. 5.7 1920. Pierwsz. 26.11 1915 (Niemcy). Udzielono 12.8 1924.

17 **434.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen pod Kolonją n. R., Niemcy). Sposób otrzymywania pochodnych bromoacylowanych moczników. 8.7 1920. Pierwsz. 9.8 1917 (Niemcy). Udzielono 12.8 1924.

17 **2276.** Société des Produits Azotés (Paryż, Francja). Sposób oddzielania mocznika z roztworu, zawierającego wodę, kwas, mocznik i ewentualnie składniki pochodnych mocznika. 15.11 1922. Pierwsz. 29.11 1921 dla zastrz. 1, 2; 3.11 1922 dla zastrz. 3, 4, 5, 6 (Francja). Udzielono 18.6 1925.

17 **2317.** Société d'Études Chimiques pour l'Industrie (Genewa, Szwajcarja). Sposób otrzymywania mocznika z cyjanoamidu. 1.2 1923. Pierwsz. 4.2 1922 (Szwajcarja). Udzielono 24.6 1925.

17 **2422.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób wytwarzania kwasu allylokrotylobarbiturowego. 13.5 1924. Udzielono 7.7 1925.

17 **2741.** Les Établissements Poulenc Frères (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania soli kwasów asymetrycznych dwualkilobarbiturowych z piperazyną. 17.2 1922. Udzielono 3.9 1925.

17 **3726.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób parowania i suszenia roztworów mocznikowych. 28.1 1922. Udzielono 15.12 1925.

17 **5385.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Sposób wytwarzania mocznika z kwasu węglowego i amonjaku syntetycznego. 8.6 1925. Udzielono 15.7 1926.

18 **441.** Société Chimique des Usines du Rhône, anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier, (Paryż, Francja). Metoda wytwarzania sacharyny. 20.1 1921. Pierwsz. 24.1 1920 dla zastrz. 1 (Francja); 25.6 1920 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 14.8 1924.

21 **81.** De Nordiske Fabriker, De. No. Fa., Aktieselskap (Kristiania, Norwegja). Sposób polimeryzacji kwasów tłuszczowych nienasyconych. 24.11 1919. Pierwsz. 18.3 1919 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

21 **82.** De Nordiske Fabriker, De. No. Fa., Aktieselskap (Kristiania, Norwegja). Sposób polimeryzacji kwasów tłuszczowych nienasyconych. Dodatkowy do patentu Nr 81. 24.11 1919. Pierwsz. 31.5 1919 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

21 **423.** J. D. Riedel Aktiengesellschaft (Berlin-Britz, Niemcy). Sposób otrzymywania estru krystalizowanego dwujodku kwasu rycynostearolowego. 26.6 1920. Pierwsz. 13.3 1914 (Niemcy). Udzielono 9.8 1924.

21 **424.** J. D. Riedel Aktiengesellschaft (Berlin-Britz, Niemcy). Sposób otrzymywania dwujodku kwasu rycynostearolowego. 28.6 1920. Pierwsz. 12.1 1914 (Niemcy). Udzielono 9.8 1924.

21 **429.** Carl Wehmer (Hannover, Niemcy). Wyrób sztucznego kwasu fumarowego drogą fermentacji. 5.7 1920. Pierwsz. 28.9 1915 (Niemcy). Udzielono 11.8 1924.

21 **433** J. D. Riedel Aktiengesellschaft (Berlin-Britz, Niemcy). Metoda wytwarzania kwasów galenowych nienasyconych lub ich estrów. 6.7 1920. Pierwsz. 9.2 1918 (Austrja). Udzielono 12.8 1924.

21 **5725.** Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób otrzymywania kwasu naftenowego o słabym zapachu i zabarwieniu. 3.9 1925. Pierwsz. 8.1 1925 (Niemcy). Udzielono 4.9 1926.

23 **94.** Meilach Melamid (Freiburg, Breisgau, Niemcy). Sposób wytwarzania sztucznych garbników. 16.2 1920. Pierwsz. 24.12 1918. Udzielono 9.5 1924.

23 **376.** Emile Bronnert (Miluza, Francja). Sposób otrzymywania wysokoprocentowego błonnika siarczynowego. 18.6 1920. Udzielono 18.7 1924.

23 **443.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Hoechst n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania estrów siarczku dwutlenku dwuetylowego. 1.3 1921. Pierwsz. 20.1 1919 dla zastrz. 1; 12.6 1920 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 14.8 1924.

23 **1278.** Grigori Petroff (Moskwa, Z.S.S.R.). Sposób otrzymywania sulfokwasów z odpadków kwasowych. 2.9 1921. Udzielono 30.12 1924.

23 **2153.** Saccharin-Fabrik Aktiengesellschaft vorm. Fahlberg, List & Co. (Magdeburg, Niemcy). Sposób oddzielenia *o* — i *p* — toluolosulfamidu cząstkowem strącaniem kwasem ich związków wapniowych. 21.2 1922. Udzielono 29.5 1925.

23 **2199.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania kwasu złożonego aminosrebromerkaptobenzolokarbonowego. 18.5 1922. Udzielono 8. 6 1925.

23 **2273.** Józef Gruszkiewicz (Lwów, Polska). Sposób otrzymywania i wydzielania sulfokwasów naftowych. 7. 10 1922. Udzielono 18.6 1925.

23 **2318.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania chlorku kwasu etylosiarkawego. 15.5 1923. Pierwsz. 3.6 1922 (Niemcy). Udzielono 24.6 1925.

23 **2742.** Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja", Sp. Akc., Wacław Junosza-Piotrowski i Wacław Jakubowicz (Drohobycz, Polska). Sposób otrzymywania sulfokwasów z odpadków, otrzymanych przy rafinacji nafty i olejów smarowych. 11.11 1922. Udzielono 3.9 1925.

23 **2743.** Lucjan Mierzejewski (Drohobycz, Polska), Stanisław Malinowski (Drohobycz, Polska) i Grigori Petroff (Moskwa, Z.S.S.R.). Sposób otrzymywania sulfokwasów z ropy naftowej, jej destylatów lub z innych olejów mineralnych. 8.2 1923. Udzielono 3.9 1925.

23 **2744.** Józef Gruszkiewicz (Lwów, Polska). Sposób otrzymywania czystych kwasów sulfonaftowych z odpadków ługowych przy rafinacji olejów mineralnych. 9.10 1923. Udzielono 3.9 1925.

23 **2951.** Józef Gruszkiewicz (Lwów, Polska). Sposób oddzielania sulfokwasów naftowych od związków asfaltowych, zawartych w kwasie odpadkowym po rafinacji olejów mineralnych. Dodatkowy do patentu Nr 2273. 22.1 1923. Udzielono 19.9 1925.

23 **3217.** Lucjan Mierzejewski (Drohobycz, Polska), Stanisław Malinowski (Drohobycz, Polska) i Grigori Petroff (Moskwa, Z.S.S.R.). Sposób otrzymywania sulfokwasów ropy naftowej lub produktów destylacji tejże lub olejów mineralnych pochodzenia innego. Dodatkowy do patentu Nr 2743. 1.3 1923. Udzielono 15.10 1925.

23 **5597.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania zespolonych związków antymonowych. 6. 2 1926. Pierwsz. 19.2 1925 (Niemcy). Udzielono 17.8 1926.

23 **5726.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania alkylowanych, aromatycznych kwasów sulfonowych. 14. 1 1926. Pierwsz. 30.1 1925 (Niemcy). Udzielono 4.9 1926.

24 **2200.** Farbwerke vorm. Mister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania propylenotiohydryny lub propylenoetylenotiohydryny. 7.7 1922. Pierwsz. 27.8 1921 (Niemcy). Udzielono 9.6 1925.

26 **77.** Knoll & Co (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób wytwarzania związków kwaso-naparstnicogarbnikowych z glikozydów naparstnicowych. 29.9 1919. Pierwsz. 12.7 1915 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

26 **78.** Philipp Röder — Bruno Raabe Aktiengesellschaft i Alicja Wolf — Joachimowitz (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania związków, zawierających taninę, heksametylentetramin i wapń. 8.10 1919. Pierwsz. 22.3 1919 (Austrja). Udzielono 9.5 1924.

26 **85.** Fritz Hansgirg (Graz, Austrja). Sposób otrzymywania perylenu. 11.12 1919. Pierwsz. 26.2 1918 (Austrja). Udzielono 9.5 1924.

26 **369.** Berliner Dextrinfabrik Otto Kutzner, (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania ciał pektynowych. 26.5 1920. Pierwsz. 10.4 1917 (Niemcy). Udzielono 16.7 1924.

26 **428.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen pod Kolonją n. R., Niemcy). Sposób otrzymywania chlorowcowanych kwasów arsenawych. 3. 7 1920. Pierwsz. 8.2 1915 (Niemcy). Udzielono 11.8 1924.

26 **442.** Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania połączenia kwasu dwuetylobarbiturowego. 11.2 1921. Pierwsz. 26.1 1920 (Niemcy). Udzielono 14.8 1924.

26 **2277.** Les Établissements Poulenc Frères (Paryż, Francja) i Carl Oechslin (Thiais, Francja). Sposób otrzymywania kwasów wodorotlenowo - tłuszczowo - arsenawych. 14.11 1922. Pierwsz. 29.12 1921 (Francja). Udzielono 19.6 1925.

26 **2319.** Walter Schoeller (Freiburg, Breisgau, Niemcy). Sposób otrzymywania zespolonych związków rtęcioorganicznych, dających się redukować. 16.2 1923. Udzielono 24.6 1925.

26 **3060.** Les Établissements Poulenc Frères (Paryż, Francja) i Carl Oechslin (Thiais, Francja). Sposób wytwarzania pochodnych tłuszczowo - arsenawych z bezwodnika aceto-arsenowego. 14.11 1922. Pierwsz. 30.12 1921 (Francja). Udzielono 28.9 1925.

26 **3727.** Otto Margulies (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania nowych związków organicznych arsenu. 17.2 1923. Pierwsz. 20.12 1922 (Austrja). Udzielono 15.12 1925.

26 **3917.** Standard Development Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania metalo-organicznych połączeń. 4.4 1924. Pierwsz. 13.4 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.1 1926.

26 **4678.** Georg Schicht A. G. (Aussig, Czechosłowacja). Sposób produkcji fosfatydów. 9.9 1924. Pierwsz. 27.9 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 15.4 1926.

26 **4931.** The Ketoid Company (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania ketenu. 2.7 1925. Pierwsz. 22.7 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.5 1926.

27 **80.** De Nordiske Fabriker, De. No. Fa., Aktieselskap, (Kristiania, Norwegja). Sposób otrzymywania katalizatorów dla uwodorodniania związków organicznych nienasyconych. 24.11 1919. Pierwsz. 17.3 1919 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

27 **83.** Erich Kolshorn (Berlin-Dahlem, Niemcy). Sposób robienia rozpuszczalnymi w wodzie nierozpuszczalnych lub trudno rozpuszczalnych organicznych materjałów. 3.12 1919. Pierwsz. 25.7 1916 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

27 **84.** Erich Kolshorn (Berlin-Dahlem, Niemcy). Sposób robienia rozpuszczalnemi w wodzie nierozpuszczalnych lub trudno rozpuszczalnych organicznych materjałów. 3.12 1919. Pierwsz. 12.12 1916 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

27 **2205.** Alfred Eckert (Tetschen, Czechosłowacja). Sposób utleniania związków aromatycznych oświetlaniem ich roztworów w obecności tlenu. 26.6 1922. Pierwsz. 2.7 1921 dla zastrz. 1—4 (Niemcy). Udzielono 9.6 1925.

27 **2274.** Jean Henry Bregeat (Paryż, Francja). Sposób odzyskiwania lotnych rozpuszczalników. 19.9 1922. Pierwsz. 21.7 1922 (Francja). Udzielono 18.6 1925.

27 **2301.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co (Leverkusen, Niemcy). Sposób wydzielania organicznych gazów względnie par. 20.5 1921. Pierwsz. 3.11 1916 (Niemcy). Udzielono 22.6 1925.

27 **2387.** C-ie G-le d'Ex-on des Brevets et Procédés de Récupération Bregeat Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Sposób oddzielania ciał pochłanianych od środka pochłaniającego. 19.5 1923. Pierwsz. 30.3 1923 (Austrja). Udzielono 3.7 1925.

27 **2388.** C-ie G-le d'Ex-on des Brevets et Procédés de Récupération Bregeat Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Sposób powrotnego odzyskania ciał lotnych. 19.5 1923. Pierwsz. 17.4 1923 (Austrja). Udzielono 3.7 1925.

27 **2389.** C-ie G-le d'Ex-on des Brevets et Procédés de Récupération Bregeat Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Sposób powrotnego uzyskania materjałów lotnych. Dodatkowy do patentu Nr 2274. 19.5 1923. Pierwsz. 17.4 1923 (Austrja). Udzielono 3.7 1925.

27 **3066.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób oddzielania organicznych gazów względnie par. Dodatkowy do patentu Nr 2301. 28.1 1924. Udzielono 29.9 1925.

27 **5717.** Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Hugo Burstin (Drohobycz, Polska) i Artur Urman (Drohobycz, Polska). Sposób frakcjonowanego wchłaniania gazoliny z gazu ziemnego przez ciała chłonne. 26.1 1924. Udzielono 3.9 1926.

12 p. Pierścienie azotowe, połączenia, zawierające azot, o nieznanej budowie.

1 **4311.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania pochodnych akrydyny. 28.2 1925. Pierwsz. 29.2 1924 (Niemcy). Udzielono 26.2 1926.

1 **4679.** Deutsche Gold - und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania połączeń heterocyklowych. 15.11 1924. Pierwsz. 24.9 1924 (Niemcy). Udzielono 16.4 1926.

1 **5231.** Deutsche Gold - und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Metoda otrzymywania nowych związków heterocyklowych. Dodatkowy do patentu Nr 4679. 27.6 1925. Pierwsz. 30.6 1924 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 21.6 1926.

1 **5728.** Deutsche Gold - und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania 2-hydrazyno - 5 - nitropirydyny. 29.1 1926. Pierwsz. 22.7 1925 dla zastrz. 1 (Austrja); 5.2 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 4.9 1926.

1 **5963.** Deutsche Gold - und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania 2-amino-5 - jodopirydyny. 25.1 1926. Pierwsz. 2.2 1925 (Niemcy). Udzielono 28.9 1926.

2 **4414.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania indofenolów lub ich leukozwiązków z amidów kwasów karbazolokarbonowych. 21.1 1925. Pierwsz. 24.1 1924 (Niemcy). Udzielono 12.3 1926.

2 **4774.** F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób otrzymywania *o-o*-dwuacylowanych pochodnych dwufenoloizatyny i jej w ugrupcwaniach fenolowych i izatynowym podstawianych pochodnych. 27.10 1923. Pierwsz. 27.11 1922 dla zastrz. 1; 15.6 1923 dla zastrz. 2 (Szwajcarja). Udzielono 24.4 1926.

2 **5627.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania wielokrotnie jodowanych izatyn. 9.12 1925. Pierwsz. 10.12 1924 (Niemcy). Udzielono 21.8 1926.

7 **4531.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania dwupodstawionych asymetrycznie kwasów barbiturowych. 18.2 1925. Pierwsz. 21.3 1924 (Niemcy). Udzielono 24.3 1926.

7 **5462.** F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób otrzymywania związków kwasu dwualkylo — lub arylalkylobarbiturowego. 14.7 1925. Pierwsz. 23.7 1924 (Szwajcarja). Udzielono 23.7 1926.

8 **1677.** Georg Lockemann (Berlin-Grunewald, Niemcy), Wilhelm Neumann (Berlin, Niemcy) i Hermann Kügler (Glauchau, Niemcy). Sposób otrzymywania 1-fenylo-2. 3-dwumetylo-4-dwumetyloamino-5-pyrazolonu. 9.4 1924. Pierwsz. 10.4 1923 dla zastrz. 1; 11.10 1923 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 27.2 1925.

8 **2244.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania związków arsenowych szeregu pyrazolonowego. 12.7 1920. Pierwsz. 15.12 1917 (Niemcy). Udzielono 15.6 1925.

8 **5321.** Paul Pfeiffer (Bonn, Niemcy). Sposób otrzymywania związków z *C · C* — podstawionych kwasów barbiturowych i 4-dwumetylamino-2. 3-dwumetylo-1-fenylo-5-pyrazolonu. 26.3 1925. Pierwsz. 27.3 1924 dla zastrz. 1—3; 3.12 1924 dla zastrz. 4 (Austrja). Udzielono 8.7 1926.

8 **5837.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania związków z 1-fenylo-2. 3-dwumetylo-4-dwumetyloamino-5-pyrazolonu i zawierających chlorowiec alkoholów i ich estrów kwasu karbaminowego. 18.2 1926. Pierwsz. 23.4 1925 (Niemcy). Udzielono 16.9 1926.

9 **1472.** Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft (Radebeul, Niemcy). Sposób wytwarzania hydantoin. 18.4 1922. Pierwsz. 4.5 1914 dla zastrz. 1; 12.5 1914 dla zastrz. 2; 28.5 1914 dla zastrz. 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 27.1 1925.

9 **4404.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania złożonych związków zlotowych. 29.11 1924. Pierwsz. 2.6 1924 dla zastrz. 1; 7.12 1923 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 11.3 1926.

10 **1666.** Holzverkohlungs-Industrie Aktien-Gesellschaft (Konstancja, Niemcy). Sposób otrzymywania hexametylenotetraminy z chlorku metylenu. 3.3 1923. Pierwsz. 28.3 1922 (Niemcy). Udzielono 25.2 1925.

12 **741.** Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co., Ges. mit beschränkter Haftung (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania alkilowych ortopochodnych hydrokupreiny. 31.3 1921. Pierwsz. 11.9 1916 (Niemcy). Udzielono 3.10 1924.

12 **4310.** Orville Adalbert Dafert-Sensel-Timmer i Walter Vogl (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania nowych związków z zasad chinowych albo ich soli. 21.11 1924. Pierwsz. 23.11 1923 (Austrja). Udzielono 25.2 1926.

16 **1667.** Carl Bennert (Grünau pod Berlinem, Niemcy). Sposób zużytkowania odpadków skór chromowych. 15.9 1920. Pierwsz. 30.4 1917 (Niemcy). Udzielono 25.2 1925.

16 **5813.** Eduard Jena (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania produktów rozkładu ciał proteinowych zdolnych do rezorpcji. 11.2 1926. Pierwsz. 17.2 1925 (Niemcy). Udzielono 14.9 1926.

12 q. Aminy, fenole, naftole, aminofenole, aminonaftole.

1 **89.** Chemische Fabrik Arthur Jaffé (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych organicznych jodku wapnia. 17.4 1919. Pierwsz. 10.3 1916 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

1 **90.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób wprowadzenia alkylowych grup do rdzenia amin aromatycznych. 9.7 1919. Udzielono 9.5 1924.

1 **91.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób alkylowania amonjaku oraz amin, tak tłuszczowych jak aromatycznych, zapomocą alkoholu lub jego pochodnych. 9.7 1919. Udzielono 9.5 1924.

1 **92.** Fabrique de produits chimiques Flora (Dübendorf, Szwajcarja). Sposób zastępowania grup aminowych przez chlorowce. 30.8 1919. Pierwsz. 31.8 1918 (Szwajcarja). Udzielono 9.5 1924.

1 **814.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n/M., Niemcy). Sposób otrzymywania metylo-siarczynowych soli drugorzędowych amin aromatyczno - alifatycznych. 24.5 1921. Pierwsz. 31.5 1920 dla zastrz. 1; 4.3 1921 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 17.10 1924.

1 **4681.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania *N*-metylosiarczynów drugorzędowych aminów aromatyczno-alifatycznych. Dodatkowy do patentu Nr 814. 6.2 1925. Udzielono 16.4 1926.

2 **4933.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania ω-aminoalkylowanych pochodnych naftylaminów. 27.2 1925. Pierwsz. 4.3 1924 (Niemcy). Udzielono 17.5 1926.

5 **1344.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M.„ Niemcy). Sposób otrzymywania dwualkiloaminów związków alkilowych tłuszczowych. 23.11 1921. Pierwsz. 13.8 1920 dla zastrz. 1; 17.9 1920 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 8.1 1925.

6 **1497.** Actien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania chlorowodorku betainy z melasy i innych odpadków cukrowniczych. 28.1 1922. Pierwsz. 16.10 1913 (Niemcy). Udzielono 2.2 1925.

6 **2952.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania estrów alkyloaminowych kwasów aminokarbonowych aromatycznych. 5.9 1923. Udzielono 19.9 1925.

6 **3848.** Józef Turski (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania kwasu parafenylenodwuaminosulfonowego. 12.12 1923. Udzielono 22.12 1925.

6 **4680.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania estrów alkaminowych kwasów *p*-aminobenzoesowych jednopodstawionych przy azocie. 15.1 1925. Udzielono 16.4 1926.

10 **95.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymania nitrozoaminów pierwszorzędnych aromatycznych aminów, względnie soli metali alkalicznych tychże aminów, 19.2 1920. Pierwsz. 28.8 1915 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

11 **5816.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Preparaty dwuazowe. 28.1 1926. Udzielono 14.9 1926.

13 **4447.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymania pochodnych organicznych związków arsenowych. 15.3 1922. Pierwsz. 18.3 1921 (Austrja). Udzielono 16.3 1926.

13 **4448.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymania nowych tlenków arsenu albo arsenobenzoli. 15.3 1922. Pierwsz. 18.3 1921 (Austrja). Udzielono 16.3 1926.

14 **742.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., (Niemcy). Metoda wytwarzania sztucznych żywic. 12.7 1920. Pierwsz. 14.6 1919 dla zastrz. 1; 19.5 1920 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 3.10 1924.

14 **815.** Tomasz Pytasz (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania fenolu ze smoły pogazowej. 28.1 1922. Udzielono 17.10 1924.

14 **816.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M.„ Niemcy). Sposób otrzymywania arylowych estrów kwasu fosforowego. 4.7 1922. Udzielono 17.10 1924.

14 **817.** Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Sposób wydzielania fenoli z oleju karbolowego. 18.12 1922. Udzielono 17.10 1924.

14 **3728.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzy-

mywania zasadowej soli bizmutowej kwasu gwajakolo - *o* - karbonowego. 20.3 1924. Pierwsz. 8.10 1923 (Niemcy). Udzielono 15.12 1925.

15 **751.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Metoda wytwarzania kwasu oksyfenylochinolino - dwukarbonowego i jego pochodnych. 12.7 1920. Pierwsz. 1.12 1914 (Austrja). Udzielono 6.10 1924.

15 **818.** Walter Friederich (Troisdorf, Niemcy). Sposób wytwarzania trójnitrorezorcyny. 3.6 1921. Pierwsz. 18.6 1920 (Niemcy). Udzielono 18.10 1924.

15 **3729.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania sprzężonych związków metaloarsenobenzolowych. 20.3 1924. Pierwsz. 9.4 1923 (Niemcy). Udzielono 15.12 1925.

15 **4446.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nowych aromatycznych związków karbonylowych z trójwartościowym arsenem. 15.3 1922. Pierwsz. 18.3 1921 (Austrja). Udzielono 16.3 1926.

15 **5928.** Benedykt Hepner (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania produktów addycyjnych wodorotlenku bizmutowego i podstawionych kwasów fenyloarsenowych. 11.2 1926. Udzielono 24.9 1926.

16 **762.** Meilach Melamid (Freiburg i/Br., Niemcy). Sposób wytwarzania ciał o własnościach żywicowych i garbnikowych. 16.11 1920. Pierwsz. 17.5 1920 dla zastrz. 1 i 2; 20.8 1920 dla zastrz. 3—5; 21.8 1920 dla zastrz. 6—11 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

18 **779.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Metoda wytwarzania złożonych soli złota tiofenolów i ich pochodnych. 12.7 1920. Pierwsz. 26.6 1919 (Austrja). Udzielono 10.10 1924.

18 **5654.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania zespolonych związków antymonowych. 20.6 1925. Udzielono 24.8 1926.

20 **93.** Dr. Fritz Pollak G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania produktów kondensacyjnych jasnego koloru, odpornych na działanie światła i powietrza, z fenolów i aldehydów. 10.12 1919. Pierwsz. 25.10 1913 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

20 **836.** Hans Bucherer (Charlottenburg, Niemcy). Sposób otrzymywania pochodnych kondensacji aldehydu mrówkowego i fenolów. 30.10 1920. Pierwsz. 10.6 1918 dla zastrz. 1; 22.3 1919 dla zastrz. 2, 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 25.10 1924.

20 **4932.** Kunstharzfabrik Regal & Co., Jan Novak i Jaromir Kostal (Brno, Czechosłowacja). Sposób wyrobu sztucznych mas żywicznych i podobnych. 13.1 1925. Udzielono 15.5 1926.

20 **5866.** Adolf Bau (Kraków, Polska). Sposób wyrobu syntetycznej żywicy. 30.1 1926. Udzielono 18.9 1926.

21 **2953.** Holzverkohlungs-Industrie Actien-Gesellschaft (Konstanz, Niemcy). Sposób wyrobu sztucznych żywic. 21.3 1923. Pierwsz. 11.4 1922 (Niemcy). Udzielono 19.9 1925.

21 **4337.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania eterów alkilowych fenolów wieloatomowych. 23.2 1925. Udzielono 1.3 1926.

22 **2904.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania garbników. 6.2 1924. Pierwsz. 7.2 1923 dla zastrz. 1, 2; 1.5 1923 dla zastrz. 3; 18.7 1923 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 16.9 1925.

29 **1898.** J. D. Riedel, Aktiengesellschaft (Berlin - Britz, Niemcy). Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie związków rtęciowych. 30.6 1921. Pierwsz. 16.4 1920 (Niemcy). Udzielono 17.4 1925.

29 **2954.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania soli bizmutowych związków rtęcio-organicznych, zawierających resztę kwasową. 24.1 1923. Pierwsz. 25.1 1922 (Niemcy). Udzielono 19.9 1925.

29 **4378.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania kwasu *o* - acetoksy - *p* - metoksy - benzoesowego. 1.4 1925. Pierwsz. 4.4 1924 (Niemcy). Udzielono 8.3 1926.

32 **819.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Metoda wyrobu trwałych w roztworach pochodnych 3.3^{1} - dwuamino - 4.4^{1} - dwuoksyarsenobenzolu. 1.3 1921. Pierwsz. 12.12 1919 (Niemcy). Udzielono 18.10 1924.

32 **820.** Stanisław Kiełbasiński oraz Przemysł Chemiczny w Polsce, Sp. Akc. (Zgierz, Polska). Sposób oczyszczania kwasów aminoaryloarsinowych. 7.12 1921. Udzielono 22.10 1924.

32 **821.** Stanisław Kiełbasiński oraz Przemysł Chemiczny w Polsce, Spółka Akc. (Zgierz, Polska). Sposób wytwarzania kwasów nitrooksyaryloarsinowych w stanie czystym. 7.12 1921. Udzielono 22.10 1924.

32 **822.** Stanisław Kiełbasiński oraz Przemysł Chemiczny w Polsce, Spółka Akc. (Zgierz, Polska). Sposób otrzymywania łatwo rozpuszczalnych w wodzie o reakcji obojętnej związków arsenobenzolu. 7.12 1921. Udzielono 22.10 1924.

32 **823.** Stanisław Kiełbasiński oraz Przemysł Chemiczny w Polsce, Spółka Akc. (Zgierz, Polska). Sposób wytwarzania związków arsenobenzolu i jego pochodnych. 7.12 1921. Udzielono 22.10 1924.

32 **824.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych w roztworze związków arsenowych. 30.12 1921. Pierwsz. 13.1 1921 (Niemcy). Udzielono 22.10 1924.

32 **825.** Les Établissements Poulenc Frères i M. Pomaret (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania dwuoksy - dwuamino - arseno - benzolu, jako rozpuszczalnej zasady trwałej. 11.12 1922. Udzielono 24.10 1924.

32 **837.** Les Établissements Poulenc Frères (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania pochodnych rozpuszczalnych dwuoksy - arseno - aniliny. 17.2 1922. Udzielono 25.10 1924.

32 **2955.** F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób otrzymania łatwo w wodzie rozpuszczalnych, obojętnie reagujących pochodnych dioksydiaminoarsenobenzolu 24.5 1923. Pierwsz. 3.6 1922 (Szwajcarja). Udzielono 19.9 1925.

32 **2956.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania pochodnych arsenobenzolu, trwałych w roztworze. Dodatkowy do patentu Nr 819. 7.9 1923. Pierwsz. 29.9 1922 (Niemcy). Udzielono 19.9 1925.

32 **4258.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania rozpuszczalnych w wodzie związków arsenowych i antymonowych. 21.12 1923. Pierwsz. 27.12 1922 dla zastrz. 1; 1.6 1923 dla zastrz. 2; 6.7 1923 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 18.2 1926.

32 **4934.** Benedykt Hepner (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania rozpuszczalnych w wodzie zespolonych soli bizmutowych *p*-dwuoksy - *m*-dwuaminoarsenobenzolu lub jego pochodnych, podstawionych w położeniu meta. 18.7 1925. Udzielono 17.5 1926.

12 r. Pędzenie smoły (dziegciu), octu drzewnego i t. p. (kwas octowy pod lit. o).

1 **96.** Rütgerswerke-Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób rozpuszczania smolnawych części węgla kamiennego 8.8 1919. Pierwsz. 9.8 1918 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

1 **97.** Meilach Melamid (Freiburg, Breisgau, Niemcy). Sposób otrzymywania oleju przetwornikowego z olejów dziegciowych. 19.2 1920. Pierwsz. 15.5 1919 (Niemcy). Udzielono 9.5 1924.

1 **743.** Paweł Łuszczak (Łódź, Polska). Ogrzewany zapomocą pary aparat do destylacji żywic, tłuszczów oraz innych ciał organicznych. 31.3 1920. Udzielono 4.10 1924.

1 **744.** Leo Steinschneider (Brno,Czechosłowacja). Kocioł dystylacyjny, zwłaszcza do dystylacji ciężkich węglowodorów w przemyśle nafcianym, brunatnowęglowo-kamienno-węglowo-smołowym i przemysłach pokrewnych. 21.6 1920. Pierwsz. 11.7 1917 dla zastrz. 1—4; 25.1 1918 dla zastrz. 5—8 (Austrja). Udzielono 4.10 1924.

1 **745.** Deutsche Erdöl - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy), Fritz Seidenschmur (Charlottenburg, Niemcy) i Curt Koettnitz (Berlin - Lichterfelde, Niemcy). Sposób otrzymywania smarów z materjałów zawierających asfalt. 24.6 1920. Pierwsz. 3.3 1916 (Niemcy). Udzielono 4.10 1924.

1 **746.** A. Riebeck'sche Montanwerke Aktiengesellschaft (Halle n/S., Niemcy). Sposób przeróbki smoły generatorowej z węgla kamiennego. 6.7 1920. Pierwsz. 13.12 1916 (Niemcy). Udzielono 4.10 1924.

1 **748.** Holzverkohlungs - Industrie Aktien - Gesellschaft (Konstancja, Niemcy). Sposób suchej destylacji drzewa. 14.7 1920. Pierwsz. 15.6 1914 (Austrja). Udzielono 4.10 1924.

1 **749.** „Metan" Spółka z ograniczoną odp. we Lwowie (Lwów, Polska). Metoda i urządzenie do suchej destylacji stałych substancyj, zawierających bitumen lub celulozę. 29.11 1920. Udzielono 4.10 1924.

1 **750.** Erwin Blümner (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do ciągłej destylacji mazi lub olejów. 26.3 1921. Pierwsz. 22.4 1920 dla zastrz. 1 i 2; 18.10 1920 dla zastrz. 3—6 (Niemcy). Udzielono 4.10 1924.

1 **768.** Friedrich Bergius (Berlin, Niemcy). Sposób zamieniania w ciecz i rozszczepiania węgla, węglowodorów i t. p. pod wysokiem ciśnieniem i przy podwyższonej temperaturze. 29.3 1921. Pierwsz. 23.1 1915 dla zastrz. 1—7 (Niemcy); 25.1 1918 dla zastrz. 8 (Austrja). Udzielono 6.10 1924.

1 **769.** Bismarckhütte (Wielkie Hajduki, Polska). Sposób i aparat do wydzielania wody ze smoły węglowej. 27.4 1921. Pierwsz. 6.5 1920 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

1 **770.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób pirogenacji ropy lub jej destylatów. 3.6 1921. Udzielono 6.10 1924.

1 **780.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób pirogenacji ropy lub jej destylatów. 3.6 1921. Udzielono 10.10 1924.

1 **781.** Antoni Iwański (Stary Sambor, Polska). Sposób i aparat do suszenia i jednoczesnej destylacji. 2.3 1923. Udzielono 10.10 1924.

1 **782.** Rütgerswerke Aktiengesellschaft i Leopold Kahl (Berlin, Niemcy). Sposób destylowania smoły. 20.8 1923. Pierwsz. 20.12 1922 (Niemcy). Udzielono 10.10 1924.

1 **2531.** Stefan Rousseau (Poznań, Polska). Sposób obrabiania smół ziemnych. 20.6 1922. Udzielono 17.7 1925.

1 **3360.** S-té des Fours à Coke Semet-Solvay & Piette Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Aparat do destylacji cząstkowej ciągłej benzolów surowych lub t. p. zapomocą pary wodnej, w celu bezpośredniego uzyskania produktów handlowych. 12.7 1920. Pierwsz. 28.4 1919 (Belgja). Udzielono 4.11 1925.

1 **3447.** Rütgerswerke Aktiengesellschaft i Leopold Kahl (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania wysokoprocentowych lub czystych węglowodorów stałych z dziegciów. Dodatkowy do patentu Nr 782. 4.12 1923. Pierwsz. 11.9 1923 (Niemcy). Udzielono 14.11 1925.

1 **3730.** Henryk Stokowy (Katowice, Polska). Sposób i urządzenie do destylacji cząstkowej olejów, mazi i podobnych płynów o znacznej zawartości wody z zapobieżeniem pienieniu się tychże. 24.3 1924. Udzielono 15.12 1925.

1 **3849.** Gustav Linnmann (Hamburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu wartościowych węglowodorów z mało wartościowych materiałów. 4.6 1923. Udzielono 22.12 1925.

1 **4405.** Stefan Domaradzki (Warszawa, Polska). Sposób i aparat do suchej destylacji drzewa. 5.3 1924. Udzielono 11.3 1926.

1 **4682.** Kohlenscheidungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do uszlachetnienia prasmoły. 9.7 1924. Pierwsz. 28.11 1923 (Niemcy). Udzielono 16.4 1926.

1 **4775.** Józef Adler (Warszawa. Polska). Sposób oczyszczania (rozjaśniania) smoły drzewnej. 19.3 1924. Udzielono 26.4 1926.

1 **5084.** Schlesisches Kohlenforschungsinstitut der Kaiser Wilhelm-Gesellschaft (Wrocław, Niemcy). Sposób oczyszczania olejów przez ogrzewanie. 18.11 1924. Pierwsz. 11.12 1923 (Niemcy). Udzielono 1.6 1926.

2 **1397.** E. Barbet & Fils & Cie (Paryż, Francja). Metoda ciągłego odsmalania gazów, otrzymywanych przy suchej destylacji drzewa. 23.5 1922. Udzielono 16.1 1925.

2 **3740.** Orin Fletcher Stafford (Eugene, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób

przekraplania rozkładającego. 10.9 1920. Pierwsz. 10.9 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 16.12 1925.

2 **4835.** Aktiebolaget Cellulosa (Stockholm, Szwecja). Piec do suchej destylacji ługów i podobnych mas. 16.6 1921. Pierwsz. 29.6 1920 (Szwecja). Udzielono 1.5 1926.

Klasa 13. Kotły parowe oraz ich wyposażenie (oprócz palenisk kl. 24), również przewodzenie pary.

13 a. Kotły parowe (oprócz kotłów ogrzewczych kl. 36 c).

1 **5085.** Gerschweiler Elektrische Zentrale G. m. b. H. (Giengen, Niemcy). Kocioł parowy. 14.2 1923. Udzielono 1.6 1926.

3 **351.** Friedrich Körner (Düsseldorf, Niemcy). Kocioł płomienicowy z zespołem opłomek, umieszczonym w płomienicy, za przewałem paleniskowym. 10.5 1920. Pierwsz. 25.6 1918 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 9.7 1924.

6 **5091.** The „Sentinel" Waggon Works (1920) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Kocioł parowy pionowy. 10.11 1923. Pierwsz. 6.1 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 2.6 1926.

7 **99.** L. & C. Steinmüller (Gummersbach, Niemcy). Kocioł opłomkowy ze snopami opłomek, łączącemi walczaki górne z dolnemi. 13.9 1919. Pierwsz. 4.3 1914 (Niemcy). Udzielono 10.5 1924.

7 **350.** Albert Winands (Gera-Reuss-Untermhaus, Niemcy). Instalacja kotłowa z jednym lub wieloma przedniemi i tylnemi kotłami. 8.4 1920. Pierwsz. 2.2 1914 (Niemcy). Udzielono 9.7 1924.

7 **835.** Walter Roedl-Redlich (Prag-Karolinenthal, Czechosłowacja). Kocioł okrętowy. 8.6 1920. Pierwsz. 21.5 1914 (Austrja). Udzielono 25.10 1924.

7 **838.** Walter Roedl-Redlich (Prag-Karolinenthal, Czechosłowacja). Kocioł okrętowy. Dodatkowy do patentu Nr 835. 30.6 1920. Pierwsz. 24.3 1916 (Austrja). Udzielono 28.10 1924.

7 **2206.** „Gefia" Aktiengesellschaft für industrielle Anlagen (Wiedeń, Austrja). Kocioł opłomkowy. 5.7 1920. Pierwsz. 31.7 1917 (Austrja). Udzielono 9.6 1925.

7 **4449.** Deutsche Babcock & Wilcox - Dampfkessel - Werke Aktien - Gesellschaft (Oberhausen, Niemcy). Kocioł opłomkowy na wysokie ciśnienie. 18.1 1923. Pierwsz. 19.1 1922 (Niemcy). Udzielono 16.3 1926.

7 **4533.** Albert Winands (Magdeburg, Niemcy). Kotłownia parowa o jednym lub więcej kotłach przednich i tylnych. 16.2 1923. Pierwsz. 20.2 1922 (Niemcy). Udzielono 24.3 1926.

7 **5683.** Otto Wirmer (Rattingen, Niemcy). Kocioł parowy o opłomkach stromych. 1.7 1924. Pierwsz. 2.7 1923 (Niemcy). Udzielono 26.8 1926.

10 **100.** Paul Engelhard, Tegel i Fritz Neuhaus (Berlin, Niemcy). Komora wodna do kotłów opłomkowych. 3.11 1919. Pierwsz. 10.4 1918 (Niemcy). Udzielono 10.5 1924.

13 **1321.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Kocioł parowy o opłomkach, leżących między dzielonemi pionowemi komorami końcowemi. 8.7 1920. Pierwsz. 19.2 1914 (Niemcy). Udzielono 3.1 1925.

13 **5004.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Kocioł parowy opłomkowy. 14.9 1921. Udzielono 25.5 1926.

15 **5628.** Thomas E. Murray (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Kocioł wodnorurkowy ze ścianami wewnętrznemi utworzonemi z wewnątrz pustych części. 2.5 1924. Pierwsz. 1.6 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.8 1926.

18 **349.** R. Wolf Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Instalacja parowa dla dużych lokomobil. 20.3 1920. Pierwsz. 19.4 1917 (Niemcy). Udzielono 9.7 1924.

20 **886.** Mannesmannröhren - Werke (Düsseldorf, Niemcy). Kocioł parowozowy z przylegającą do kotła płomieniówkowego opłomkową skrzynią paleniskową, zaopatrzoną w zbiornik pary. 7.7 1920. Pierwsz. 7.3 1917 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

20 **887.** Mannesmannröhren - Werke (Düsseldorf, Niemcy). Kocioł parowozowy o komorze paleniskowej z opłomek. 7.7 1920. Pierwsz. 6.3 1917 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

25 **4038.** Richard Kühne (Lommatzch, Niemcy). Parownik, w którym spaliny prowadzi się dokoła kotła w kanale otaczającym jego ścianki. 12.8 1925. Pierwsz. 24.9 1924 (Niemcy). Udzielono 26.1 1926.

25 **4489.** Aktiebolaget Atmos (Stockholm, Szwecja). Sposób i przyrząd do wytwarzania pary zapomocą zbiorników wirujących. 20.2 1923. Udzielono 20.3 1926.

26 **2332.** Ludwik Dyduch (Kraków, Polska). System rur do łączenia górnego kotła z dolnym. 4.2 1921. Pierwsz. 3.4 1914 (Austrja). Udzielono 26.6 1925.

26 **3061.** Bolesław Rychłowski (Warszawa, Polska). Rury z nasadami żebrowemi do parowych kotłów płomieniówkowych. 22.7 1921. Udzielono 28.9 1925.

26 **3484.** Fritz Wagener (Linden-Ruhr, Niemcy). Urządzenie dla utrzymania w czystości rur płomiennych. 2.6 1922. Udzielono 19.11 1925.

13 b. Podgrzewanie i mechaniczne czyszczenie wody zasilającej, zasilanie, regulowanie krążenia.

1 **4534.** Aktiebolaget Atmos (Stockholm, Szwecja). Urządzenie przy kotłach parowych, w których wiruje warstwa wody. 26.2 1923. Udzielono 25.3 1926.

1 **5005.** Aktiebolaget Atmos (Stockholm, Szwecja). Urządzenie przy szybko wirujących kotłach, dzięki któremu zostaje utrzymana grubość warstwy wody, omywającej wewnętrzne ścianki kotła. 23.2 1923. Udzielono 25.5 1926.

2 **102.** R. Wolf Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Podgrzewacz spalinowy, składający się z jednego lub więcej kolejno umieszczonych szeregów stojących rur, połączonych wzajemnie górą i dołem. 13.9 1919. Pierwsz. 3.4 1916 (Niemcy). Udzielono 10.5 1924.

2 **104.** Schmidt'sche Heissdampf-Gesellschaft m. b. H. (Cassel-Wilhelmshöhe, Niemcy). Dymnicowy podgrzewacz wody zasilającej

dla lokomotywy. 1.12 1919. Pierwsz. 25.2 1918 (Niemcy). Udzielono 10.5 1924.

2 **352.** Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel - Werke Aktien - Gesellschaft (Oberhausen, Nadrenja, Niemcy). Spalinowy podgrzewacz wody zasilającej. 1.3 1920. Pierw. 10.3 1919 (Niemcy). Udzielono 9.7 1924.

2 **2333.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft i Friedrich Münzinger (Berlin, Niemcy). Podgrzewacz rurowy do gazów spalinowych z dolnemi i górnemi zbiornikami. 21.1 1921. Pierwsz. 7.10 1915 dla zastrz. 1; 13.6 1918 dla zastrz. 2; 13.8 1919 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 26.6 1925.

2 **2688.** Handel - Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Podgrzewacz o rurkach prostych do wody zasilającej kotły parowe. 16.3 1921. Pierwsz. 23.10 1919 (Niemcy). Udzielono 21.8 1925.

2 **2825.** Handel - Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Podgrzewacz wody do zasilania kotłów parowych. 16.3 1921. Pierwsz. 9.4 1914 (Niemcy). Udzielono 9.9 1925.

2 **4691.** Josef Muchka (Wiedeń. Austrja). Sposób powiększenia wydajności urządzeń do podgrzewania gazami spalinowemi wody zasilającej kotły silników parowych, szczególnie parowozów. 9.4 1924. Pierwsz. 18.4 1923 (Austrja). Udzielono 17.4 1926.

2 **5631.** Karl Stierle (Mannheim, Niemcy). Podgrzewacz ogrzewany gazami spalinowemi. 2.9 1924. Udzielono 21.8 1926.

3 **2207.** L'Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (Paryż, Francja). Podgrzewacz wody zasilającej do kotłów parowozowych i innych. 16.12 1920. Udzielono 9.6 1925.

3 **5009.** A. Borsig G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Dwustopniowy podgrzewacz wody zasilającej do lokomotyw, lokomobil i innych ruchomych maszyn parowych. 27.12 1923. Udzielono 25.5 1926.

3 **5463.** Worthington Pump and Machinery Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Podgrzewacz wody zasilającej. 20.5 1922. Udzielono 23.7 1926.

5 **3775.** Philipp Müller G. m. b. H. (Stuttgart, Niemcy). Sposób i urządzenie do usuwania łatwo rozpuszczalnych soli z wody do zasilania kotłów. 8.2 1922. Udzielono 17.12 1925.

5 **4353.** Philipp Müller G. m. b. H. (Stuttgart, Niemcy). Urządzenie do oczyszczania i klarowania wody do zasilania kotłów. 8.2 1922. Udzielono 4.3 1926.

6 **101.** Maschinenbau - Aktiengesellschaft Balcke (Bochum, Niemcy). Przyrząd do destylacji wody zasilającej kotły. 30.10 1918. Udzielono 10.5 1924.

6 **1813.** Ignacy Piotr Winer (Warszawa, Polska). Urządzenie z rozpylaczami do odgazowywania, zmiękczania i ogrzewania wody zasilającej kocioł do temperatury pary kotłowej. 9.7 1920. Pierwsz. 7.10 1913 (Niemcy). Udzielono 25.3 1925.

6 **5358.** Władysław Kopydłowski (Poznań, Polska). Urządzenie do samoczynnego oczyszczania wody, zasilającej kocioł. 22.7 1922. Udzielono 13.7 1926.

6 **5888.** Stanisław Radecki (Warszawa, Polska). Sposób i przyrząd zapobiegający tworzeniu się kamienia w kotłach parowych. 8.4 1924. Udzielono 21.9 1926.

7 **5010.** Aline Leopoldine Tihange (Ixelles - Bruxelles, Belgja). Sposób i urządzenie zapobiegające nadżeraniu ścianek w kotłach parowych. 5.10 1923. Udzielono 25.5 1926.

7 **5994.** Philipp Müller G. m. b. H. (Stuttgart, Niemcy). Sposób i urządzenie do klarowania i oczyszczania wody do kotłów parowych wszelkiego rodzaju. 8.2 1922. Udzielono 30.9 1926.

8 **353.** Otto Kunert (Wrocław, Niemcy). Sposób usunięcia pływającej warstwy tłustego namułu w kotłach parowych. 14.5 1920. Pierwsz. 3.8 1916 (Niemcy). Udzielono 9.7 1924.

8 **2687.** Ludwig Renger i Willibald Fuhrmann (Děčin n. L., Czechosłowacja). Sposób zapobiegania wyżeraniu i tworzeniu się kamienia kotłowego w kotłach parowych, skraplaczach i podobnych urządzeniach. 15.11 1920. Pierwsz. 12.4 1919 dla zastrz. 1 (Austrja); 14.10 1920 dla zastrz. 2 (Czechosłowacja). Udzielono 18.8 1925.

8 **3033.** Władysław Arcisz (Wilno, Polska). Przyrząd do usuwania tłustego namułu z powierzchni wody pracującego kotła. 15.11 1920. Udzielono 26.9 1925.

8 **3070.** Władysław Arcisz (Wilno, Polska). Przyrząd do usuwania tłustego namułu z powierzchni wody pracującego kotła. Dodatkowy do patentu Nr 3033. 22.8 1921. Udzielono 29.9 1925.

8 **3595.** Karl Schnetzer (Obersedlitz, Czechosłowacja). Sposób zapobiegania stałym osadom kamienia kotłowego w kotłach parowych, wyparnikach, podgrzewaczach i t. p. urządzeniach. 14.11 1923. Pierwsz. 7.12 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 28.11 1925.

8 **3819.** Karl Schnetzer (Obersedlitz, Czechosłowacja). Sposób zapobiegania stałym osadom kamienia kotłowego w kotłach parowych, podgrzewaczach, wyparnikach i t. p. urządzeniach. Dodatkowy do patentu Nr 3595. 18.8 1924. Udzielono 19.12 1925.

12 **2178.** L'Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (Paryż, Francja). Pompa do zasilania podgrzaną wodą kotłów parowozowych i innych. 30.10 1920. Pierwsz. 13.10 1913 (Francja). Udzielono 4.6 1925.

12 **3903.** Gustaw Hilger (Gliwice, Niemcy). Zasilanie kotła wodą skroploną. 17.2 1922. Udzielono 11.1 1926.

12 **4354.** Gustav Leidenroth (Kettwig, Niemcy). Parowóz z urządzeniem skraplającem. 17.11 1922. Pierwsz. 19.11 1921 (Niemcy). Udzielono 4.3 1926.

12 **4450.** Gustav Leidenroth (Kettwig, Niemcy). Parowóz ze skraplaniem. Dodatkowy do patentu Nr 4354. 29.3 1923. Pierwsz. 1.4 1922 (Niemcy). Udzielono 16.3 1926.

12 **4690.** Gustav Leidenroth (Kettwig, Niemcy). Parowóz ze skraplaniem pary. Dodatkowy do patentu Nr 4354. 6.3 1924. Pierwsz. 7.3 1923 (Niemcy). Udzielono 16.4 1926.

12 **4762.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Sposób zużytkowania skroplin z hamulców do zasilania kotła parowozowego. 14.1 1921. Pierwsz. 13.3 1918 (Szwecja). Udzielono 24.4 1926.

12 **5802.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Urządzenie zasilające kocioł, ze zbiornikiem wody ciepłej. 30.4 1925. Pierwsz. 2.5 1924 (Niemcy). Udzielono 11.9 1926.

12 **5995.** Gustav Hilger (Gliwice, Niemcy). Urządzenie do zasilania kotłów parowych skroplinami ze zbiornika wspólnego dla wszystkich skroplin. Dodatkowy do patentu Nr 3903. 19.3 1924. Udzielono 30.9 1926.

13 **103.** Emil Hanneman (Hermsdorf pod Berlinem, Niemcy). Regulator poziomu wody w kotłach parowych. 28.11 1919. Pierwsz. 18.4 1916 (Niemcy). Udzielono 10.5 1924.

13 **105.** Emil Hanneman (Hermsdorf pod Berlinem, Niemcy). Osadzenie osi dźwigniowej do przenoszenia ruchów pływaka, błony i t. p. 31.12 1919. Pierwsz. 17.1 1914 dla zastrz. 1; 9.2 1914 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 10.5 1924.

14 **4689.** Josef Muchka (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do zasilania kotła silników parowych ze zmienną ilością obrotów. 3.11 1922. Pierwsz. 15.11 1921 (Austrja). Udzielono 16.4 1926.

14 **5684.** Josef Muchka (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do zasilania kotłów z wahającym się odbiorem pary. Dodatkowy do patentu Nr 4689. 31.5 1924. Pierwsz. 5.7 1923 (Austrja). Udzielono 26.8 1926.

18 **840.** Worthington Pump and Machinery Corporation (New York, St. Zj. Am.). Urządzenie do nagrzewania wody zasilającej zapomocą pary, szczególnie dla kotłów parowozowych. 11.6 1920. Pierwsz. 27.7 1918 (St. Zj. Am.). Udzielono 28.10 1924.

18 **2683.** Handel - Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Zawór zasilający do kotłów parowych, zwłaszcza do parowozów. 16.3 1921. Pierwsz. 12.12 1917 (Niemcy). Udzielono 18.8 1925.

18 **3062.** L'Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (Paryż, Francja). Urządzenie do zasilania kotłów parowozowych i wszelkich innych. 26.9 1921. Pierwsz. 23.11 1920. (Francja). Udzielono 28.9 1925.

18 **4156.** Géza Szikla (Budapeszt, Węgry). Urządzenie dla instalacyj parowych, zasilanych skroplinami, zapobiegające nagryzaniu. 5.2 1923. Pierwsz. 9.2 1922 (Węgry). Udzielono 8.2 1926.

18 **4490.** Aktiebolaget Atmos (Stockholm, Szwecja). Urządzenie przy podgrzewaczach wody wytwornic pary, w których wiruje warstwa wody. 27.2 1923. Udzielono 20.3 1926.

18 **4636.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Zespół parowy o bardzo zmiennem zużyciu pary. 26.3 1923. Pierwsz. 28.3 1922 (Austrja). Udzielono 10.4 1926.

18 **5092.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Instalacja do wytwarzania pary. 18.6 1923. Pierwsz. 5.8 1922 (Niemcy). Udzielono 2.6 1926.

18 **5955.** Siemens Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Instalacja parowa wysokoprężna z zastosowaniem kotłów zwykłych. 12.5 1925. Pierwsz. 13.5 1924 (Niemcy). Udzielono 27.9 1926.

13 c. Wodowskazy, urządzenia sygnalizacyjne i bezpieczeństwa.

12 **4692.** Aktiebolaget Atmos (Stockholm, Szwecja). Przyrząd do określania grubości warstwy wody w takich wytwornicach pary, w których albo rury kotła wirują, lub też rury są nieruchome, a wiruje warstwa wody. 27. 2 1923. Udzielono 17.4 1926.

23 **4637.** Aktiebolaget Atmos (Stockholm, Szwecja). Urządzenie zabezpieczające dla wytwornic pary. 26.4 1923. Udzielono 10.4 1926.

13 d. Przewodzenie, suszenie i przegrzewanie pary, odwadniacze pary.

1 **355.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie regulacyjne w instalacjach parowych z zasobnikami pary. 21.5 1920. Pierwsz. 16.11 1918 (Szwecja). Udzielono 10.7 1924.

1 **2681.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Kassel-Wilhelmshöhe, Niemcy). Sposób przewodzenia pary na odległość. 19.11 1921. Pierwsz. 16.12 1920 (Niemcy). Udzielono 18.8 1925.

1 **5237.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Zawór odwadniający do przewodów parowych. 10.3 1924. Pierwsz. 22.5 1923 (Austrja). Udzielono 21.6 1926.

2 **2686.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Kassel, Niemcy). Kolankowy łącznik w kształcie litery U do przegrzewaczy i sposób jego wyrobu. 17.7 1920. Pierwsz. 7.12 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.8 1925.

3 **848.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Kassel-Wilhelmshöhe, Niemcy). Łącznik dla zespolenia kilku rurociągów, szczególnie rurociągów dla przegrzewaczy. 2.7 1920. Pierwsz. 12.8 1913 (Niemcy). Udzielono 31.10 1924.

3 **882.** John George Robinson i The Superheater Corporation Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Przegrzewacz pary dla kotłów płomieniówkowych. 25.6 1920. Pierwsz. 15.3 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.11 1924.

3 **3744.** Aktiebolaget Ljungströms Ankturbin (Stockholm, Szwecja). Skraplacz parowozowy z zasobnikiem. 22.2 1922. Pierwsz. 23.2 1921 (Szwecja). Udzielono 16.12 1925.

3 **4451.** Rheinische Metallwaren-und Maschinenfabrik (Düsseldorf, Niemcy). Przegrzewacz umieszczony w płomieniówkach. 17.3 1923. Udzielono 16.3 1926.

3 **4491.** Mieczysław Pokrzywnicki (Warszawa, Polska). Przegrzewacz pary do kotłów parowozowych, okrętowych lub lokomobilowych. 30.9 1922. Pierwsz. 18.6 1921 (Niemcy). Udzielono 20.3 1926.

5 **4352.** Józef Boguszewski (Poznań, Polska). Kocioł płomieniówkowy z przegrzewaczem. 6.11 1922. Udzielono 4.3 1926.

7 **109.** L. & C. Steinmüller (Gummersbach, Niemcy). Kocioł opłomkowy z jednym lub więcej snopami opłomek, łączącemi walczaki górne z dolnemi. 15.9 1919. Pierwsz. 14.1 1918 (Niemcy). Udzielono 10.5 1924.

7 **834.** Walter Roedl - Redlich (Prag-Karolinenthal, Czechosłowacja). Przegrzewacz pary. 17.6 1920. Pierwsz. 3.7 1914 (Austrja). Udzielono 25.10 1924.

7 **2168.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Przegrzewacz do kotłów opłomkowych, składający się z dwóch grup, umieszczonych ponad sobą powyżej rur wodnych. 30.10 1920. Pierwsz. 9.8 1918 (Niemcy). Udzielono 2.6 1925.

8 **2132.** „Metan" Spółka z ograniczoną odp. (Lwów, Polska). Sposób i urządzenie do przegrzewania pary i gazów zapomocą gorących gazów spalinowych. 11.11 1920. Udzielono 28.5 1925.

9 **5867.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Instalacja parowa wysokoprężna. 12.5 1925. Pierwsz. 13.5 1924 (Niemcy). Udzielono 18.9 1926.

11 **354.** Paul Engelhardt (Berlin-Tegel, Niemcy). Sposób oraz urządzenie do chłodzenia pary przegrzanej w podgrzewaczu rurowym. 3.11 1919. Pierwsz. 11.9 1914 (Niemcy). Udzielono 9.7 1924.

11 **833.** Babcock & Wilcox, Limited, James Kemnal i John Henry (Londyn, Wielka Brytanja). Miarkownik do przegrzewaczy parowych. 15.6 1920. Pierwsz. 22.5 1918 dla zastrz. 1 i 2; 28.9 1918 dla zastrz. 3 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.10 1924.

13 **5315.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Odwadniacz. 9.7 1920. Pierwsz. 29.4 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.7 1926.

16 **2710.** Max Haetzer (Tangerhütte, Niemcy). Samoczynny odprowadzacz skropliny. 28.10 1921. Udzielono 26.8 1925.

17 **5685.** Robert Schittke (Berlin-Reinickendorf, Niemcy). Odwadniacz pary. 20.4 1925. Pierwsz. 19.4 1924 (Niemcy). Udzielono 26.8 1926.

22 **829.** G. Heinrich Wichmann (Brema, Niemcy). Odwadniacz pary, polegający na zasadzie stopniowego odprężania pary. 5.6 1920. Pierwsz. 24.11 1913 (Niemcy). Udzielono 24.10 1924.

23 **5168.** Heinrich Mischkovits (Wiedeń, Austrja). Oddzielacz wodny. 24.7 1923. Pierwsz. 17.10 1922 (Austrja). Udzielono 12.6 1926.

24 **3999.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Odwadniacz pary skroplonej przy przewodach parowych. 21.3 1922. Pierwsz. 10.6 1921 (Austrja). Udzielono 21.1 1926.

24 **5011.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do zupełnego odprowadzania skroplin z przewodów parowych. 19.6 1922. Pierwsz. 23.12 1921 (Austrja). Udzielono 26.5 1926.

27 **356.** Heinrich Wichmann (Brema, Niemcy). Stojące naczynie do odwadniania pary, w którem strumień pary zostaje rozdzielony zapomocą umieszczonego w niem przewodu gwiazdowego. 2.6 1920. Pierwsz. 25.8 1915 (Austrja). Udzielono 10.7 1924.

29 **107.** Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft vormals Louis Müller's Sohn Fritz Müller (Wiedeń, Austrja). Odwadniacz pary z samoczynnym odpływem skropliny. 25.6 1919. Pierwsz. 16.5 1914 (Austrja). Udzielono 10.5 1924.

29 **108.** Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft vormals Louis Müller's Sohn Fritz Müller (Wiedeń, Austrja). Odwadniacz pary z samoczynnym odpływem skropliny. 25.6 1919. Pierwsz. 22.8 1916 (Austrja). Udzielono 10.5 1924.

29 **4492.** Emile Constantin Pierre Briquet (Fourmies, Francja). Odwadniacz. 11.1 1923. Pierwsz. 12.1 1922 (Francja). Udzielono 20.3 1926.

13 e. Czyszczenie kotłów i rur (t. j. kotłów parowych i rur kotłów parowych).

1 **1863.** Wilh. Kober & Co. (Suhl, Niemcy). Urządzenie do oczyszczania zewnętrznej strony rur kotłowych, zapomocą przełożonej przez rurę ruchomej taśmy lub łańcucha, zaopatrzonych w ostre zęby lub podobne ostre występy. 15.12 1920. Pierwsz. 11.4 1914 (Niemcy). Udzielono 8.4 1925.

3 **5012.** Andrzej Borski (Aleksandrowice-Bielsko, Polska). Przyrząd do czyszczenia rur wodnych i dymowych przy kotłach parowych. 9.8 1923. Udzielono 26.5 1926.

3 **5411.** Josef Priborsky (Rodaun, Austrja). Urządzenie do oczyszczania rur płomiennych z osadu kotłowego. 23.5 1922. Udzielono 20.7 1926.

4 **106.** Gideon Efraim Sandblom (Göteborg, Szwecja). Przyrząd do oczyszczania ze rdzy i kamienia kotłowego. 12.11 1919. Pierwsz. 21.11 1917 (Austrja). Udzielono 10.5 1924.

5 **358.** Carl Axel Arvid Westerberg (Stockholm, Szwecja). Przyrząd do przedmuchiwania parą płomieniówek w parowozowych lub t. p. kotłach. 6.5 1920. Pierwsz. 15.4 1918 (Szwecja). Udzielono 10.7 1924.

5 **2662.** Carl Axel Arvid Westerberg (Stockholm, Szwecja). Oczyszczacz płomieniówek kotłów parowych, zwłaszcza kotłów okrętowych. 16.7 1920. Pierwsz. 30.11 1917 (Austrja). Udzielono 6.8 1925.

5 **5174.** Diamond Power Specialty Company (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej). Urządzenie do czyszczenia rur kotłowych. 26.8 1922. Udzielono 14.6 1926.

6 **110.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Suwak do spuszczania mułu z kotłów parowych. 3.2 1920. Pierwsz. 16.11 1918 (Austrja). Udzielono 10.5 1924.

6 **357.** Giuseppe de Micheli & Co. (Florencja, Włochy). Urządzenie do opróżniania, czyszczenia i napełniania kotłów parowozowych. 17.3 1920. Udzielono 10.7 1924.

7 **3536.** Karl Schnetzer (Aussig, Czechosłowacja). Sposób zapobiegania osadzaniu się kamienia kotłowego w kotłach parowych, parownikach, podgrzewaczach i podobnych urządzeniach. 16.8 1921. Pierwsz. 29.1 1921 (Niemcy). Udzielono 25.11 1925.

7 **5386.** Rudolf Bayer (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób ochrony powierzchni metalowych od wpływów i osadów wszelkiego rodzaju. 15.1 1924. Pierwsz. 16.1 1923 (Niemcy). Udzielono 15.7 1926.

13 f. Umocowywanie i uszczelnianie rur (narzędzia kl. 7 c).

1 **4493.** Paul Slesazeck (Berlin, Niemcy). Uszczelniarka do rur kotłowych. 29.3 1922. Pierwsz. 9.5 1921 (Niemcy). Udzielono 20.3 1926.

1 **5013.** Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel - Werke Aktien-Gesellschaft (Oberhausen, Niemcy). Zamocowanie rur w skrzynkach zbiorczych podgrzewacza, ogrzewanego gazami odlotowemi. 2.5 1923. Pierwsz. 3.5 1922 (Niemcy). Udzielono 26.5 1926.

1 **5014.** Josef Priborsky (Rodaun, Austrja). Sposób i przyrząd do przylutowywania króćców miedzianych do rur żelaznych, a

zwłaszcza do płomienic kotłowych. 17.11 1923. Pierwsz. 21.11 1922 (Austrja). Udzielono 26.5 1926.

1 **5093.** Josef Priborsky (Rodaun, Austrja). Sposób naprawy rys i pęknięć w ścianie kotłowej, zawierającej płomieniówki. 23.5 1923. Udzielono 2.6 1926.

13 g. Szczególne sposoby wytwarzania pary wodnej, również opalanie kotłów zapomocą materjałów poprzednio rozpalonych (gorący żużel, płynne metale i t. p.), paleniska zamknięte (z bezpośredniem działaniem płomieni na wodę).

1 **3383.** La Mont Waste Heat Steam Generator Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wytwarzania pary. 10.12 1920. Pierwsz. 28.12 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.11 1925.

2 **3494.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do wykorzystywania ciepła, otrzymywanego w chłodnicach do koksu. 27.5 1922. Pierwsz. 18.10 1921 (Szwajcarja). Udzielono 20.11 1925.

2 **5686.** Albert Breisig (Wiedeń, Austrja). Klatka żelazna do wytwornic pary. 13.5 1924. Pierwsz. 22.5 1923 (Niemcy). Udzielono 26.8 1926.

2 **5979.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Urządzenia w kotłowniach. 18.5 1923. Pierwsz. 17.6 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 29.9 1926.

3 **3846.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do wykorzystania ciepła, powstałego przy studzeniu odlewów ze stopów. 29. 3 1922. Udzielono 21.12 1925.

3 **4693.** Gerschweiler Elektrische Centrale G. m. b. H. (Giengen, Niemcy). Instalacja kotłów parowych. 24.1 1923. Pierwsz. 26.1 1922 (Niemcy). Udzielono 17.4 1926.

3 **5006.** Clemens Kiesselbach (Bonn, Niemcy). Zespół kotłowy z zasobnikiem ciepła. 14.4 1923. Udzielono 25.5 1926.

3 **5007.** Clemens Kiesselbach (Bonn, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrównywania ciepła w kotłach parowych. Dodatkowy do patentu Nr 5006. 28.8 1923. Udzielono 25.5 1926.

3 **5008.** Clemens Kiesselbach (Bonn, Niemcy). Zespół kotłowy z zasobnikiem ciepła napełnionym wodą. 28.8 1923. Udzielono 25.5 1926.

3 **5015.** Clemens Kiesselbach (Bonn, Niemcy). Instalacja kotłowa. 18.4 1924. Pierwsz. 26.4 1923 (Niemcy). Udzielono 26.5 1926.

3 **5094.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Opalanie kotłów parowych gazami odlotowemi. 12.6 1920. Pierwsz. 28.2 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 2.6 1926.

3 **5096.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft m. b. H. (Kassel-Wilhelmshöhe, Niemcy). Sposób pośredniego wytwarzania wysokoprężnej pary. 16.1 1924. Pierwsz. 31.1 1923 (Niemcy). Udzielono 2.6 1926.

6 **5095.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Wytwornica pary wysokoprężnej. 18.6 1923. Pierwsz. 18.12 1922 (Austrja). Udzielono 2.6 1926.

7 **5412.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt, Niemcy). Sposób podtrzymywania równomiernego palenia w kotłach zapomocą zbierania wody zasilającej. 29.2 1924. Pierwsz. 27.4 1923 (Niemcy). Udzielono 20.7 1926.

Klasa 14. Silniki parowe, również do parowozów i okrętów, również silniki pracujące rozprężeniem, dla napędu których nie został wskazany żaden środek pędny, lub też o ile jako środek pędny ma służyć para wraz z innemi środkami pędnemi.

14 a. Silniki parowe o tłoku, posiadającym ruch zwrotny.

1 **4008.** Heinrich Schönfeld (Mauer pod Wiedniem, Austrja). Oprawa rozrządowa i cylinder do maszyn parowych z rozrządem zaworowym do lokomotyw. 13.1 1922. Udzielono 22.1 1926.

2 **995.** R. Wolf Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Układ lokomobili z sadowieniem silnika parowego, niezależnem od rozciągania się kotła. 27.3 1920. Pierwsz. 4.2 1918 (Niemcy). Udzielono 18.11 1924.

12 **111.** „Liebra" Motorengesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Maszyna tłokowa. 3.1 1920. Pierwsz. 15.12 1917 (Austrja). Udzielono 10.5 1924.

12 **359.** „Liebra" Motorengesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Maszyna tłokowa. 3.1 1920. Pierwsz. 15.12 1917 (Austrja). Udzielono 11.7 1924.

15 **944.** R. Wolf Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sadowienie tłokowego silnika parowego. 26.3 1920. Pierwsz. 18.5 1917 (Niemcy). Udzielono 12.11 1924.

15 **2790.** Alessandro Tebaldi (Medjolan, Włochy). Urządzenie, usuwające szkodliwe działanie wahających się mas przy maszynach tłokowych. 21.12 1921. Pierwsz. 3.6 1921 dla zastrz. 5 (Włochy). Udzielono 7.9 1925.

14 b. Silniki parowe o tłoku obracającym się lub wahadłowym.

2 **1728.** Hugo Heinrich (Zwickau, Niemcy). Maszyna z tłokiem obiegowym. 23.8 1920. Pierwsz. 28.11 1913 (Niemcy). Udzielono 7.3 1925.

2 **1729.** Hugo Heinrich (Zwickau, Niemcy). Maszyna z tłokiem obiegowym. Dodatkowy do patentu Nr 1728. 23.8 1920. Pierwsz. 15.7 1916 (Niemcy). Udzielono 7.3 1925.

6 **2673.** Karl Werner (Monachjum, Niemcy). Okapturzony silnik śrubowy o specjalnie profilowanych powierzchniach śrubowych. 27.4 1921. Pierwsz. 17.1 1917 (Niemcy). Udzielono 10.8 1925.

8 **2739.** Julius Herrmann (Lüdinghausen, Niemcy). Silnik z odtaczającym się w cylindrze tłokiem o nieokrągłym i graniastym przekroju poprzecznym. 12.11 1920. Udzielono 2.9 1925.

8 **5328.** Ernest Feuerheerd (Walton, Wielka Brytanja). Maszyna z wirującym tłokiem.

28.6 1920. Pierwsz. 14.3 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.7 1926.

9 **1731.** Hugo Heinrich (Zwickau, Niemcy). Uszczelnienie w maszynach z obiegowym tłokiem i sprężynującą przylgą. 23.8 1920. Pierwsz. 25.8 1915 (Niemcy). Udzielono 7.3 1925.

9 **5110.** Hugo Lentz (Berlin, Niemcy). Sposób uszczelniania i urządzenie do uszczelniania obiegowych tłoków silników i pomp. 15.5 1924. Udzielono 5.6 1926.

14 c. Turbiny parowe.

4 **361.** Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie (Zürich, Szwajcarja). Nasada wylotowa dla osiowych turbin parowych lub gazowych. 5.1 1920. Pierwsz. 27.3 1914 (Szwajcarja). Udzielono 12.7 1924.

4 **1562.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Osiowa turbina parowa. 16.6 1920. Pierwsz. 4.10 1915 dla zastrz. 1, 2 i 8; 9.10 1915 dla zastrz. 7; 30.12 1915 dla zastrz. 3, 4, 5 i 6 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.2 1925.

4 **1563.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Komora wylotowa osiowych turbin parowych. 17.6 1920. Pierwsz. 4.2 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.2 1925.

4 **1605.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie kierownicze w osiowych turbinach parowych. 19.6 1920. Pierwsz. 5.4 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.2 1925.

4 **1606.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Komora wylotowa osiowych turbin parowych. 21.6 1920. Pierwsz. 14.11 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.2 1925.

4 **1607.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie kierownicze w osiowych turbinach parowych. 22.6 1920. Pierwsz. 11.5 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.2 1925.

4 **2011.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie kierownicze w osiowych turbinach parowych. Dodatkowy do patentu Nr 1607. 23.6. 1920. Pierwsz. 7.6 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.5 1925.

4 **2661.** Fredrik Ljungström (Brevik, Szwecja). Turbina osiowa. 6.11 1920. Pierwsz. 8.4 1918 (Szwecja). Udzielono 6.8 1925.

4 **2732.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Wbudowanie kierownic w turbinach parowych, gazowych, turbosprężarkach i podobnych. 15.6 1921. Udzielono 29.8 1925.

4 **4961.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Wbudowanie kierownic w turbinach parowych lub gazowych. Dodatkowy do patentu Nr 2732. 13.6 1923. Pierwsz. 23.2 1923 (Austrja). Udzielono 19.5 1926.

4 **4969.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina parowa lub gazowa. 15.6 1923. Pierwsz. 5.5 1923 (Austrja). Udzielono 20.5 1926.

4 **4978.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina parowa lub gazowa. 15.6 1923. Pierwsz. 7.3 1923 (Austrja). Udzielono 21.5 1926.

4 **5219.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Wysokoprężna turbina parowa lub gazowa. 11.6 1923. Pierwsz. 27.12 1922 (Niemcy). Udzielono 18.6 1926.

4 **5375.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Wielostopniowa wysokoprężna turbina parowa lub gazowa. 23.9 1924. Pierwsz. 9.10 1923 dla zastrz. 1, 2; 10.10 1923 dla zastrz. 3, 4 (Austrja). Udzielono 14.7 1926.

4 **5378.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Wielostopniowa wysokoprężna turbina parowa. 26.3 1923. Udzielono 14.7 1926.

4 **5485.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Wielostopniowa wysokoprężna turbina parowa lub gazowa. Dodatkowy do patentu Nr 5378. 13.9 1924. Pierwsz. 23.2 1924 dla zastrz. 1, 2; 11.6 1924 dla zastrz. 3 (Austrja). Udzielono 26.7 1926.

5 **1648.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Osiowa turbina parowa. 26.6 1920. Pierwsz. 22.10 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.2 1925.

5 **1730.** Svenska Turbinfabriks Aktiebolaget Ljungström (Finspong, Szwecja). Zespół turbinowy. 7.7 1920. Udzielono 7.3 1925.

5 **2728.** Edward Wojciechowski (Warszawa, Polska). Turbina parowa. 7.6 1922. Udzielono 29.8 1925.

5 **2735.** Roger de Potter (Antwerpja, Belgja). Turbina parowa o wielokrotnem rozprężeniu. 9.5 1921. Udzielono 1.9 1925.

5 **3056.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Osłona do turbin parowych. 19.11 1920. Udzielono 28.9 1925.

5 **5158.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina parowa lub spalinowa. 14.4 1924. Pierwsz. 25.4 1923 (Austrja). Udzielono 11.6 1926.

5 **5326.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Wysokoprężna turbina parowa albo gazowa. 19.1 1924. Pierwsz. 6.11 1923 dla zastrz. 1; 30.11 1923 dla zastrz. 2, 3 (Austrja). Udzielono 8.7 1926.

5 **5340.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Tarczowo-bębnowa turbina parowa lub gazowa. 2.8 1924. Pierwsz. 15.9 1923 (Austrja). Udzielono 10.7 1926.

5 **5354.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Ułopatkowanie osiowych turbin parowych lub gazowych. Dodatkowy do patentu Nr 5158. 16. 10 1924. Pierwsz. 22.12 1923 (Austrja). Udzielono 12.7 1926.

5 **5703.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Ułopatkowanie turbin parowych lub gazowych przedewszystkiem turbin tarczowych. 23.9

1924. Pierwsz. 29.9 1923 (Austrja). Udzielono 1.9 1926.

6 **4995.** Walter Anderhub (Zürich, Szwajcarja). Zespół turbinowy, składający się z turbiny do ruchu naprzód i turbiny do ruchu wstecz. 14.7 1923. Pierwsz. 4.8 1922 (Szwajcarja). Udzielono 22.5 1926.

6 **5155.** Walter Anderhub (Zürich, Szwajcarja). Zespół turbin do ruchu naprzód i do ruchu wstecznego, służący do napędu parowozów. 25.1 1924. Pierwsz. 23.2 1923 (Szwajcarja). Udzielono 10.6 1926.

7 **1784.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do regulowania turbin, pracujących z pobieraniem pary i zaopatrzonych w serwomotory olejowe do zaworów pary świeżej i przelotowej. 10.7 1920. Pierwsz. 11.11 1916 (Niemcy). Udzielono 17.3 1925.

7 **2106.** Spojené strojírny akc. spol. dříve Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer (Pilzno, Czechosłowacja). Stawidło do turbin z pobieraniem pary. 25.10 1920. Pierwsz. 30.7 1917 (Austrja). Udzielono 25.5 1925.

7 **3459.** Aktiengesellschaft Brown Boveri & Co (Baden, Szwajcarja). Urządzenie do regulowania turbin z pobieraniem pary. 21.6 1922. Udzielono 16.11 1925.

7 **5156.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Wielosłonowa turbina parowa. 3.4 1924. Pierwsz. 12.4 1923 (Austrja). Udzielono 10.6 1926.

9 **2733.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Turbina parowa. 29.4 1921. Pierwsz. 10.5 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 29.8 1925.

10 **112.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Umocowanie łopatek w turbinach parowych lub gazowych. 5.1 1920. Pierwsz. 12.2 1914 (Austrja). Udzielono 10.5 1924.

10 **362.** Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Nierdzewiejące łopatki do kół kierowniczych i wirujących. 23.1 1920. Pierwsz. 24.7 1918 (Niemcy). Udzielono 12.7 1924.

10 **960.** Fredrik Ljungström (Brevik, Lidingön, Szwecja). Umocowanie łopatek w osiowych turbinach parowych. 24.3 1920. Pierwsz. 8.1 1919 (Szwecja). Udzielono 13.11 1924.

10 **1035.** Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie. (Zürich, Szwajcarja). Urządzenie kierownicze do wielokomorowych turbin parowych i gazowych z wirnikami wielowieńcowemi. 24.4 1920. Pierwsz. 24.2 1914 (Niemcy). Udzielono 21.11 1924.

10 **1041.** Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie. (Zürich, Szwajcarja). Ułożenie złożonych wałów wirujących silników cieplikowych i maszyn przez nie napędzanych. 24.4 1920. Pierwsz. 20.5 1914 (Niemcy). Udzielono: 22.11 1924.

10 **1564.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Łopatka do turbin parowych. 15.6 1920. Pierwsz. 4.10 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.2 1925.

10 **1608.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Wirnik turbiny parowej. 24.6 1920. Pierwsz. 16.5 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.2 1925.

10 **1688.** Svenska Turbinfabriks Aktiebolaget Ljungström (Finspong, Szwecja). Tarcza turbinowa. 3.7 1920. Udzielono 2.3 1925.

10 **1727.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Teowa nóżka łopatek do turbin gazowych lub parowych. 10.7 1920. Pierwsz. 18.2 1918 (Szwajcarja). Udzielono 6.3 1925.

10 **2035.** Charles Algernon Parsons (Newcastle-on-Tyne, Wielka Brytanja). Umocowanie łopatek w turbinach. 9.7 1920. Pierwsz. 7.7 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.5 1925.

10 **4203.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Łopatka kierownicza do turbin. 2.7 1920. Pierwsz. 18.3 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.2 1926.

10 **4981.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbiny parowe lub gazowe z dodatkowem zasilaniem środkiem napędnym. 18.6 1923. Pierwsz. 30.4 1923 (Austrja). Udzielono 21.5 1926.

10 **5200.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Ułopatkowanie turbin parowych i gazowych. 7.5 1924. Pierwsz. 11.5 1923 (Austrja). Udzielono 16.6 1926.

10 **5202.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie kierownicze do turbin parowych i gazowych. 8.7 1924. Pierwsz. 16.7 1923 (Austrja). Udzielono 16.6 1926.

10 **5351.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina parowo-wodna. 9.10 1924. Pierwsz. 25.10 1923 (Austrja). Udzielono 12.7 1926.

10 **5374.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina parowa lub gazowa ze wstawianemi tarczami kierowniczemi. 11.9 1924. Pierwsz. 20.9 1923 (Austrja). Udzielono 14.7 1926.

10 **5377.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Ułopatkowanie turbin parowych lub gazowych. 8.10 1924. Pierwsz. 18.10 1923 (Austrja). Udzielono 14.7 1926.

10 **5379.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Wysokoprężna turbina parowa lub gazowa. 13.6 1923. Pierwsz. 23.2 1923 (Austrja). Udzielono 14.7 1926.

11 **367.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do uruchomiania turbin parowych ze skraplaniem. 11.3 1920. Udzielono 15.7 1924.

11 **1565.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie podgrzewacza wody zasilającej w turbinach parowych ze skraplaniem. 18.6 1920. Pierwsz. 12.2 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.2 1925.

11 **4114.** Paul H. Müller (Hannover, Niemcy). Zład turbinowy ze skraplaniem powierzchniowem dla obydwóch kierunków ruchu. 19.3 1923. Pierwsz. 27.4 1922 (Niemcy). Udzielono 3.2 1926.

11 **5341.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Zakład parowy o wielokrotnem rozprężaniu pary, a zwłaszcza zakład turbinowy. 11.9 1924. Pierwsz. 24.9 1923 (Austrja). Udzielono 10.7 1926.

12 **360.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do sprzężenia parowych albo gazowych turbin z wałem odbiorczym. 6.8 1919. Udzielono 11.7 1924.

12 **1443.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcarja). Sposób napędu pomp pojedyńczych bądź ich grup, pędzonych na zmianę turbiną i silnikiem elektrycznym. 4.5 1920. Pierwsz. 13.10 1913 (Niemcy). Udzielono 23.1 1925.

12 **1689.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Turbina parowa, składająca się z oddzielnych sekcyj, z których część okresami biegnie luzem. 2.7 1920. Pierwsz. 16.8 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 2.3 1925.

12 **5528.** Charles Algernon Parsons (Newcastle - on - Tyne, Wielka Brytanja). Napęd turbinowy statków wodnych. 9.7 1920. Pierwsz. 4.8 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.8 1926.

13 **4651.** Charles Algernon Parsons (Newcastle-on-Tyne, Wielka Brytanja). Zład turbinowy. 23.8 1921. Pierwsz. 26.8 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.4 1926.

13 **4924.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Instalacja silników parowych. 5.6 1923. Pierwsz. 8.6 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 15.5 1926.

13 **5367.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina parowa lub gazowa. 3.1 1925. Pierwsz. 23.2 1924 (Austrja). Udzielono 13.7 1926.

15 **4650.** Charles Algernon Parsons (Newcastle-on-Tyne, Wielka Brytanja). Wirnik dla dużych szybkości obwodowych. 10.1 1921. Pierwsz. 21.8 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.4 1926.

15 **4982.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina parowa lub gazowa. 15.6 1923. Pierwsz. 22.3 1923 (Austrja). Udzielono 21.5 1926.

15 **5352.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina parowa lub gazowa z dodatkowem doprowadzeniem środka pędnego. 16.10 1924. Pierwsz. 4.12 1923 (Austrja). Udzielono 12.7 1926.

15 **5376.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Uszczelnienie szczelin w osiowych turbinach parowych lub gazowych. 2.10 1924. Pierwsz. 10.10 1923 (Austrja). Udzielono 14.7 1926.

14 d. Stawidła o suwaku ślizgowym [suwaki płaskie i tłokowe (konstrukcje suwaków kl. 47 g)].

7 **996.** R. Wolf Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Stawidło z suwakiem tłokowym do silników parowych. 26.3 1920. Pierwsz. 4.3 1918 (Niemcy). Udzielono 18.11 1924.

13 **5383.** Ernst Vogel (Stockerau, Austrja). Rozrząd pomp parowych. 7.12 1921. Pierwsz. 9.12 1920 (Austrja). Udzielono 15.7 1926.

17 **4879.** Handel-Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Rozrząd silników tłokowych sprzężonych obustronnego działania bez koła zamachowego. 20.11 1923. Udzielono 7.5. 1926.

17 **4970.** Handel-Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Rozrząd silników tłokowych obustronnego działania bez koła zamachowego i mechanizmu korbowego. 20.11 1923. Udzielono 20.5 1926.

17 **4980.** Handel-Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Rozrząd sprzężonych posobnych silników tłokowych obustronnego działania bez koła zamachowego i mechanizmu korbowego. 20.11 1923. Pierwsz. 27.11 1922 (Niemcy). Udzielono 21.5 1926.

17 **4980.** Handel-Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Rozrząd sprzężonych posobnych silników tłokowych obustronnego działania bez koła zamachowego i mechanizmu korbowego. 20.11 20.11 1923. Pierwsz. 27.11 1922 (Niemcy). Udzielono 21.5 1926.

18 **113.** Feliks Przeciechowski (Warszawa, Polska). Stawidło suwakowe do jednocylindrowych silników parowych bezkorbowych. 30.7 1919. Udzielono 10.5 1924.

18 **368.** Gebr. Eickhoff (Bochum, Niemcy). Stawidło do silników napędowych bez koła zamachowego dla koryt transportowych. 4.11 1919. Pierwsz. 20.8 1918 (Niemcy). Udzielono 15.7 1924.

18 **2052.** Václav Peták (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja). Silnik ślizgowy. 29.12 1920. Pierwsz. 23.9 1918 (Austrja). Udzielono 13.5 1925.

14 f. Stawidła zaworowe (konstrukcje zaworów kl. 47 g). (Stawidła zaworowe do silników wybuchowych i spalinowych 46 b; stawidła zaworowe napędzane elektrycznie 14 e).

7 **3424.** Hugo Lentz (Berlin, Niemcy). Maszyna parowa z wentylowym rozrządem pary do parowozów. 30.12 1921. Pierwsz. 19.1 1921 dla zastrz. 1; 9.3 1921 dla zastrz. 2—5 (Niemcy). Udzielono 12.11 1925.

7 **5860.** Linke-Hofmann-Lauchhammer Aktiengesellschaft (Wrocław, Niemcy). Urządzenie napędne do zaworowego stawidła parowozów i podobnych pojazdów. 11.10 1923. Udzielono 17.9 1926.

8 **4243.** Alexander Dietzius (Jasło, Polska). Samoczynne sterowanie wlotu pary w maszynach parowych. 24.10 1922. Udzielono 17.2 1926.

8 **4288.** Arturo Caprotti (Medjolan, Włochy). Urządzenie do rozdziału pary zapomocą zaworów w silnikach zwrotnych. 7.6 1922. Udzielono 23.2 1926.

14 g. Części przynależne do silników parowych, również urządzenia wyrównawcze do pomp i dmuchaw bez koła rozpędowego, skraplacze, o ile wpływają na ruch silnika parowego (poza tem kl. 17 d).

4 **4374.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Złady parowe z zasobnikami parowemi, tudzież maszynami paro-

wemi, przeciwprężnemi, lub zaopatrzonemi w skraplacze. 27.5 1922. Pierwsz. 30.5 1921 dla zastrz. 1—10; 8.4 1922 dla zastrz. 11—14 (Szwecja). Udzielono 8.3 1926.

5 **5201.** Kurt Nicolai (Charlottenburg, Niemcy). Złożony suwak tłokowy, wyrównywujący ciśnienia. 20.5 1924. Pierwsz. 30.5 1923 (Niemcy). Udzielono 16.6 1926.

5 **5350.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do znoszenia niedoprężności w cylindrach parowozów podczas jałowego biegu maszyny. 24.9 1923. Pierwsz. 17.10 1922 (Austrja). Udzielono 12.7 1926.

5 **5695.** Franz Müller (Berlin, Niemcy). Samoczynny zawór parowozowy, wyrównywujący ciśnienie. 12.9 1923. Pierwsz. 13.11 1922 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 27.8 1926.

13 **2829.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie skraplacza na parowozach. 14.1 1921. Pierwsz. 19.1 1918 (Szwecja). Udzielono 10.9 1925.

13 **3847.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Przyrząd do przedmuchiwania chłodzonych powietrzem skraplaczów. 24.7 1922. Pierwsz. 5.8 1921 (Szwecja). Udzielono 21.12 1925.

14 h. Sposoby wyzyskania siły pary.

1 **4517.** Hugo Reik (Wiedeń, Austrja). Sposób zużytkowania pary, szczególnie pary wylotowej do podgrzewania wody. 17.3 1923. Pierwsz. 2.6 1922 (Austrja). Udzielono 23.3 1926.

1 **5157.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Sposób odświeżania pary wylotowej lub pobieranej z silnika parowego, a zwłaszcza z turbiny. 3.4 1924. Pierwsz. 14.4 1923 (Austrja). Udzielono 11.6 1926.

1 **5159.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Zakład parowy, zwłaszcza turbinowy. 24.4 1924. Pierwsz. 27.4 1923 (Austrja). Udzielono 11.6 1926.

1 **5199.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do odświeżania pary wylotowej lub pobieranej z silnika parowego, a zwłaszcza z turbiny. Dodatkowy do patentu Nr 5156. 30.4 1924. Pierwsz. 4.5 1923 dla zastrz. 1, 2; 8.5 1923 dla zastrz. 3, 4 (Austrja). Udzielono 16.6 1926.

3 **370.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Zład parowy, w którym para równolegle zasila częściowo zasobnik ciepła, częściowo zużywacz pary. 28.6 1919. Pierwsz. 29.6 1918 (Szwecja). Udzielono 16.7 1924.

3 **371.** Albert Gerteis (Trautenau, Czechosłowacja) i Heinrich Max Olbricht (Aussig, Czechosłowacja). Zasobnik ciepła pary wylotowej z silników parowych, pracujących z przerwami. 31.10 1919. Pierwsz. 7.12 1918 (Austrja). Udzielono 17.7 1924.

3 **372.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Zład parowy do wyzyskania niestałych źródeł ciepła. 23.3 1920. Pierwsz. 15.10 1913 (Niemcy). Udzielono 17.7 1924.

3 **903.** Aktiebolaget Vaporackumulator, (Stockholm, Szwecja). Pomocnicza instalacja parowa z zapasowemi kotłami i zasobnikiem ciepła. 24.3 1920. Pierwsz. 14.6 1915 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

3 **997.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Sposób wyrównywania dopływu i zużycia ciepła w instalacjach cieplnych o zmiennem zapotrzebowaniu pary i siły. 31.3 1920. Udzielono 18.11 1924.

3 **998.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Instalacja do wytwarzania pary z zasobnikami ciepła przegrzewu. 1.4 1920. Pierwsz. 18.1 1916 dla zastrz. 1; 5.5 1917 dla zastrz. 2—5 (Szwecja). Udzielono 18.11 1924.

3 **999.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Zład parowy. 9.4 1920. Pierwsz. 18.3 1914 (Austrja). Udzielono 18.11 1924.

3 **1018.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do zasilania i wyładowywania zawierających wodę lub inny płyn zasobników ciepła o niezmiennej objętości. 16.4 1920. Pierwsz. 4.5 1917 (Szwecja). Udzielono 20.11 1924.

3 **1444.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie regulacyjne w instalacjach parowych z zasobnikami ciepła i silnikami parowemi, pracującemi z przeciwciśnieniem i posiadającemi część niskoprężną. 18.5 1920. Pierwsz. 16.11 1918 (Szwecja). Udzielono 23.1 1925.

3 **1681.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Sposób pracy zaopatrzonych w zasobniki ciepła instalacyj parowych i odpowiednie urządzenie. 16.7 1920. Pierwsz. 12.4 1919 (Szwecja). Udzielono 27.2 1925.

3 **1948.** Spojené strojírny akciová společnost dřive Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do regulowania dopływu pary odlotowej z maszyn pomocniczych do maszyny głównej. 29.10 1920. Pierwsz. 17.6 1916 (Austrja). Udzielono 24.4 1925.

3 **2709.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Kassel-Wilhelmshöhe, Niemcy). Sposób wykorzystania siły i ciepła pary. 7.3 1921. Pierwsz. 26.1 1920 (Niemcy). Udzielono 26.8 1925.

3 **3021.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do wykorzystania szybkości pary odlotowej w turbinach parowych. 27.1 1921. Udzielono 25.9 1925.

3 **3668.** Severino Cristiani (Medjolan, Włochy). Urządzenie do przenoszenia energji na motory napędzające. 15.11 1921. Pierwsz. 26.11 1920 (Włochy). Udzielono 11.12 1925.

3 **4085.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie regulacyjne w instalacjach parowych z zasobnikami ciepła i silnikami parowemi, pracującemi z przeciwciśnieniem i posiadającemi część niskoprężną. Dodatkowy do patentu Nr 1444. 24.3 1922. Pierwsz. 2.4 1921 (Szwecja). Udzielono 29.1 1926.

3 **4365.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do regulowania dopływu pary do silników w instalacjach parowych z zasobnikiem ciepła i przeciwprężnemi lub paroupustnemi silnikami parowemi. 21.4 1920. Pierwsz. 16.11 1918 (Szwecja). Udzielono 6.3 1926.

3 4647. Dutsche Babcock & Wilcox - Dampfkessel — Werke Aktien — Gesellschaft (Oberhausen, Niemcy). Układ kotłowy z zasobnikiem ciepła i sposób prowadzenia układu. 1.2 1923. Pierwsz. 3.2 1922 dla zastrz. 1 — 7; 22.7 1922 dla zastrz. 8, 9 (Niemcy). Udzielono 12.4 1926.

3 4993. Clemens Kiesselbach (Bonn, Niemcy). Zasobnik ciepła napełniony wodą. 28.8 1923. Udzielono 22.5 1926.

3 5371. Heinrich Max Olbricht (Brno, Czechosłowacja). Zład zasobnikowy. 2.10 1924. Pierwsz. 4.10 1923 (Niemcy). Udzielono 14.7 1926.

3 5488. Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Kotłownia z kotłami, wytwarzającemi parę o różnych ciśnieniach. 18.5 1923. Pierwsz. 17.6 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 26.7 1926.

5 4375. Zenon Kozanecki (Zgierz, Polska). Urządzenie cieplne do zamiany energji cieplnej na mechaniczną (silnik cieplikowy). 14.10 1922. Udzielono 8.3 1926.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do linjowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materjałów włókienniczych, obić i linoleum kl. 8 c, n).

15 a. Części składowe, przybory i maszyny do składania i rozbierania składu.

5 3442. Polygraphische Gesellschaft (Laupen-Bern, Szwajcarja). Urządzenie do zamykania wierszy z czcionek. 20.7 1923. Pierwsz. 27.7 1922 (Niemcy). Udzielono 13.11 1925.

14 3526. Orest Pusino (Helsingfors, Finlandja). Mechanizm do składania czcionek, przesuwających się swobodnie na prowadnicach. 28.10 1922. Udzielono 25.11 1925.

17 114. Typograph Gesellschaft mit beschänkter Haftung (Berlin, Niemcy). Składarka rządków z pręcikami do matryc, prowadzonemi na osobnych drutach. 31.12 1918. Pierwsz. 11.8 1917 (Niemcy). Udzielono 12.5 1924.

17 3023. Mergenthaler Setzmaschinen-Fabrik-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Część maszyny drukarskiej, układająca klisze do odlewania, z wieloma jeden nad drugim umieszczonemi magazynami. 23.6 1920. Pierwsz. 9.4 1914 (Niemcy). Udzielono 25.9 1925.

17 3043. Mergenthaler Setzmaschinen-Fabrik G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie odkładające w maszynach drukarskich, zwłaszcza do składania klisz i odlewania wierszy z wieloma umieszczonemi jeden nad drugim magazynami i wieloma schodkowo uszeregowanemi odkładaczami. 23.6 1920. Pierwsz. 4.4 1914 (Niemcy). Udzielono 26.9 1925.

17 3153. Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Dwudzielny pręt matrycowy. 12.3 1924. Udzielono 9.10 1925.

17 3199. Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wyrównania długości wierszy w maszynach do ich składania i odlewania. 12.3 1924. Udzielono 14.10 1925.

17 3662. Linotype and Machinery Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Statek zbiorczy w maszynach drukarskich do składania i odlewania wierszy. 25.3 1921. Pierwsz. 1.4 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.12 1925.

17 3677. Theodor Bader (Waldshut, Niemcy). Garnczek lejarski z elektrycznym miarkownikiem temperatury ogrzewania w maszynach drukarskich do składania i odlewania czcionek. 27.4 1922. Udzielono 12.12 1925.

15 b. Sposoby wyrobu i odtwarzania form drukarskich (oprócz reprodukcji fotomechanicznej kl. 57 d).

1 3959. American Bank Note Company (New-York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób poddrukowywania banknotów i tym podobnych papierów. 17.6 1922. Udzielono 18.1 1926.

1 4103. Hermann Hurwitz & Co. (Berlin, Niemcy). Sposób przygotowania płyt do powielania. 18.8 1922. Pierwsz. 20.8 1921 dla zastrz. 1, 2; 20.7 1922 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 24.2 1926.

1 4858. Enrico Deghenghi (Linz, Austrja) i Leopold Zwoliński (Ljubljana, Królestwo S. H. S.). Środki powielające. 17.7 1924. Pierwsz. 15.11 1923 (Niemcy). Udzielono 5.5 1926.

15 d. Prasy i maszyny drukarskie, również do druku wytłaczanego z mechanizmem barwiącym i do druku szablonowego, sposoby drukowania, o ile są związane z użyciem szczególnych maszyn.

5 5914. Miehle Printing Press and Manufacturing Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Tłocznia drukarska. 20.6 1922. Udzielono 23.9 1926.

23 3561. American Bank Note Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna drukarska. 11.7 1924. Udzielono 27.11 1925.

26 5530. American Bank Note Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Walec drukarski do grawerowanych stalowych płyt tłocznych. 27.1 1925. Udzielono 6.8 1926.

30 3388. American Bank Note Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do napinania na walcu pokrycia drukującego w prasach drukarskich. 2.6 1921. Udzielono 7.11 1925.

34 2831. Walter Chipperfield (Romford, Wielka Brytanja) i Roneo Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do doprowadzania farby w rotacyjnych maszynach powielających i tym podobnych. 25.10 1920. Udzielono 10.9 1925.

34 3862. Benno Knecht (Berlin, Niemcy). Maszyna drukarska z walcem dociskowym, pod którym przesuwa się statek z układem czcionkowym. 12.10 1923. Pierwsz. 16.10 1922 (Niemcy). Udzielono 29.12 1925.

36 5529. American Bank Note Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Probiercza prasa drukarska. 10.7 1924. Udzielono 6.8 1926.

38 2874. Aktiebolaget Princeps (Göteborg, Szwecja). Urządzenie do zmiany nacisku walców w płaskich prasach drukarskich.

30.11 1921. Pierwsz. 1.12 1920 (Szwecja). Udzielono 14.9 1925.

42 **2824.** Władysław Sosnowski (Dąbrowa Górnicza, Polska). Rozpieracz do zaciskania form drukarskich. 25.5 1921. Udzielono 9.9 1925.

15 e. Maszyny i przyrządy pomocnicze dla drukarstwa (do falcowania, dziurkowania, bronzowania, obrzeżania).

4 **2964.** Friedrich Lerner (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do bronzowania nadruków na paskach papierowych. 7.10 1920. Pierwsz. 16.9 1919 (Austrja). Udzielono 22.9 1925.

13 **115.** Naamlooze Vennootschap Werktuigenfabriek „Rotator" (Amsterdam, Niderlandy). Sposób i przyrząd do drukowania zapomocą wypukłych form drukarskich, zwłaszcza w maszynach do adresów. 7.11 1919. Udzielono 12.5 1924.

13 **3020.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Wyłączana poduszka tłocząca dla maszyn do drukowania adresów. 22.6 1920. Pierwsz. 6.9 1915 (Niemcy). Udzielono 25.9 1925.

13 **3390.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie w maszynach do drukowania adresów lub podobnych tłoczniach drukarskich, służące do samoczynnego, stopniowego przesuwania drukowanego arkusza ponad szablonami tłocznemi, nastawionemi do wykonania druku. 30.5 1922. Pierwsz. 11.6 1921 (Niemcy). Udzielono 7.11 1925.

13 **3669.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie w maszynach do drukowania adresów lub podobnych tłoczniach, służące do samoczynnego, przerywanego przesuwania drukowanego arkusza. Dodatkowy do patentu Nr 3390. 27.12 1923. Pierwsz. 19.5 1923 (Niemcy). Udzielono 11.12 1925.

13 **3738.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie w maszynach do drukowania adresów lub podobnych tłoczniach, służące do samoczynnego, przerywanego przesuwania drukowanego arkusza. Dodatkowy do patentu Nr 3390. 27.12 1923. Pierwsz. 19.5 1923 (Niemcy). Udzielono 16.12 1925.

13 **3739.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Maszyna do drukowania adresów lub wykonywania podobnych druków z szablonami, przesuwanemi naprzód jeden tuż za drugim zapomocą suwaka prowadnego. 3.1 1923. Pierwsz. 26.1 1922 (Niemcy). Udzielono 16.12 1925.

13 **3830.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Szablon drukarski do maszyn do drukowania adresów. 29.5 1922. Udzielono 19.12 1925.

13 **4031.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Maszyna do drukowania adresów z wyłączaną poduszką tłoczną. 30.11 1923. Udzielono 25.1 1926.

13 **4194.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Płyta tłoczna do maszyn do drukowania adresów. 30.12 1924. Pierwsz. 20.6 1924 (Niemcy). Udzielono 11.2 1926.

15 g. Maszyny do pisania i przynależytości.

1 **3367.** Underwood Typewriter Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do pisania. 4.9 1920. Pierwsz. 27.11 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.11 1925.

8 **4155.** Gundka-Werk Vereinigte Blechspielwaren-Fabriken G. m. b. H. i Paul Muchajer (Brandenburg, Niemcy). Maszyna do pisania z walcem czcionkowym. 25.7 1924. Udzielono 6.2 1926.

12 **4498.** Polygraphische Gesellschaft (Laupen, Bern, Szwajcarja). Maszyna do pisania. 29.3 1921. Pierwsz. 19.9 1919 dla zastrz. 1—13 (Niemcy). Udzielono 20.3 1926.

23 **116.** Stanisław Miziewicz (Kraków, Polska). Napęd jedną ręką w maszynach do pisania „Mignon". 20.1 1920. Pierwsz. 11.5 1918 (Austrja). Udzielono 12.5 1924.

25 **4003.** The Noiseless Typewriter Company, Inc. (Middletown, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do pisania. 17.12 1921. Udzielono 21.1 1926.

26 **5164.** Royal Typewriter Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Mechanizm do podnoszenia i opuszczania karetki w maszynach do pisania. 19.8 1921. Pierwsz. 12.12 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.6 1926.

27 **2803.** Bronze - und Metallwarenfabrik A. F. Bechmann Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Zamek do rozrządu przesunięć karetki do papieru przy maszynach do pisania i tym podobnych ustrojach. 7.4 1920. Pierwsz. 5.6 1914 (Austrja). Udzielono 8.9 1925.

28 **5119.** Royal Typewriter Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do regulowania odstępów pomiędzy wierszami pisma w maszynach do pisania. 16.8 1921. Pierwsz. 13.4 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.6 1926.

32 **5143.** Royal Typewriter Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do pisania z uwidocznionem pismem. 19.8 1921. Pierwsz. 13.7 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.6 1926.

35 **5652.** Royal Typewriter Company, Inc. (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do prowadzenia papieru w maszynach do pisania. 17.11 1920. Pierwsz. 15.9 1913 (Niemcy). Udzielono 24.8 1926.

36 **4826.** Joseph Laguionie (Paryż, Francja). Wałek do papieru w maszynach do pisania, ułatwiający kopjowanie. 12.3 1924. Udzielono 30.4 1926.

45 **2835.** Adolf Reisser (Wiedeń, Austrja). Zatrzym, nadający się szczególnie do maszyn do pisania. 21.9 1922. Udzielono 10.9 1925.

45 **3044.** Gebrüder Lehmann (Erfurt, Niemcy). Osłona na maszynę do pisania, pozwalająca widzieć każdy znak po odbiciu. 29.4 1920. Pierwsz. 19.5 1919 (Niemcy). Udzielono 26.9 1925.

46 **3401.** Eugen Mandler i Otto Mandler (Wiedeń, Austrja). Urządzenie, ułatwiające odczytywanie rękopisów. 14.10 1922. Udzielono 9.11 1925.

15 h. Stemple ręczne, urządzenia do stemplowania i numerowania (kleszcze do stemplowania z liczydłem kl. 43 a, stemple wypalające kl. 75 a).

3 **2430.** Marjan Bendl (Lwów, Polska). Poduszka do pieczęci i stempli. 19.11 1920. Udzielono 8.7 1925.

15 i. Urządzenia do powielania (druk szablonowy pod lit. d).

2 **2969.** Firma F. Soennecken (Bonn, Niemcy). Urządzenie do osadzenia roli papieru w maszynach do kopjowania. 23.9 1922. Udzielono 22.9 1925.

3 **3539.** Erwin O. Haberfeld (Berlin, Niemcy). Przyrząd do zaciskania przy kalkowaniu pojedyńczych listów lub formularzy. 14.5 1924. Udzielono 26.11 1925.

15 k. Sposoby drukowania i powielania łącznie z drukiem wytłaczanym barwnym (o ile nie są związane z użyciem szczególnych maszyn; poza tem pod lit. d; oprócz reprodukcji fotomechanicznej kl. 57 d), przysposabianie, szczególne wyroby drukarskie.

1 **117.** Naamlooze Vennootschap Werktuigenfabriek „Rotator" (Amsterdam. Niderlandy). Urządzenie do nadawania farby formom drukarskim. 12.9 1919. Udzielono 12.5 1924.

2 **2921.** Carl Wilhelm Lacher (Castagnola, Szwajcarja). Sposób wykonania druków różnokolorowych, szczególnie papierów wartościowych, zabezpieczający od naśladownictwa zapomocą bezpośredniego fotografowania. 30.3 1921. Pierwsz. 22.7 1919 (Niemcy). Udzielono 17.9 1925.

7 **2876.** Kazimierz Kotlarski (Lublin, Polska). Fotolitograficzny sposób powielania druków, wykonanych na papierze. 20.11 1922. Udzielono 14.9 1925.

8 **3420.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób i przyrząd do wykonywania napisów, figur i podobnych znaków na żarówkach lub podobnych przedmiotach szklanych. 27.2 1924. Pierwsz. 16.3 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.11 1925.

15 l. Materjały drukarskie [płyty, masy, szczególne farby (naprzykład do druku mozaikowego), środki do zwilżania i zmywania, płyty matrycowe i t. p.].

2 **3422.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Szablon z blachy do maszyn do drukowania adresów lub podobnych maszyn drukarskich. 18.10 1923. Pierwsz. 13.1 1923 (Niemcy). Udzielono 11.11 1925.

Klasa 16. Nawozy.

1 **752.** Chemische Fabrik Milch Aktien-Gesellschaft i Otto Rabenau (Poznań, Polska). Kadź do otrzymywania superfosfatów. 1.7 1920. Pierwsz. 17.2 1916 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

1 **2568.** Baptistin Bodrero (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania fosforanu siarczanego. 16.7 1923. Pierwsz. 21.7 1922 (Francja). Udzielono 21.7 1925.

2 **120.** Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Kristiania, Norwegja). Sposób otrzymywania zawierających azot nawozów fosforowych działaniem kwasu azotowego na fosforyty. 22.11 1919. Pierwsz. 25.2 1916 (Norwegja). Udzielono 12.5 1924.

2 **5097.** Rhenania Verein Chemischer Fabriken Aktien Gesellschaft (Kolonja, Niemcy). Sposób wytwarzania środków nawozowych. 1.5 1925. Pierwsz. 1.8 1924 (Niemcy). Udzielono 2.6 1926.

2 **5304.** Rhenania Verein Chemischer Fabriken Actien - Gesellschaft (Aachen, Niemcy). Sposób otrzymywania fosforanu alkaliczno-dwuwapniowego używalnego jako nawóz. 19.3 1925. Pierwsz. 21.3 1924 (Niemcy). Udzielono 1.7 1926.

5 **118.** Carlo Rossi (Legnano, Włochy). Metoda otrzymywania sztucznego nawozu potasowego. 6.10 1919. Udzielono 12.5 1924.

5 **119.** James Riddick Partington i Leslie Henry Parker (Londyn, Wielka Brytanja). Nawóz sztuczny. 19.11 1919. Pierwsz. 26.6 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.5 1924.

5 **753.** Marjan Kowalski (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania nawozu sztucznego fosforowego o właściwościach żużli Thomasa. 24.6 1920. Udzielono 6.10 1924.

5 **754.** Rhenania Verein Chemischer Fabriken, A. G. (Aachen, Niemcy) i Anton Messerschmitt (Haga, Niderlandy). Sposób otrzymywania nawozów. 6.7 1920. Pierwsz. 5.11 1913 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

5 **755.** Ermenegildo Stoppani i Vittorio Volpato (Medjolan, Włochy). Sposób otrzymywania mineralnych fosforanów do celów nawozowych przez żarzenie z węglanem wapnia. 11.9 1920. Pierwsz. 26.1 1915 (Włochy). Udzielono 6.10 1924.

5 **2012.** Badische Anilin- & Soda - Fabrik (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Metoda przeprowadzania azotanu amonowego w nawóz sypki i niehigroskopijny. 8.3 1921. Pierwsz. 29.9 1919 (Niemcy). Udzielono 4.5 1925.

5 **2019.** Anton Messerschmitt (Haga, Niderlandy) i Rhenania Verein Chemischer Fabriken A. G. (Aachen, Niemcy). Sposób sporządzania nawozów. Dodatkowy do patentu Nr 754. 29.9 1920. Udzielono 5.5 1925.

5 **2024.** Société d'Études Chimiques pour l'Industrie (Genewa, Szwajcarja). Sposób otrzymywania nawozu sztucznego mieszanego azotowego. 9.12 1921. Pierwsz. 10.12 1920 (Szwajcarja). Udzielono 6.5 1925.

5 **2053.** Société d'Études Chimiques pour l'Industrie (Genewa, Szwajcarja). Sposób otrzymywania nawozów z cyjanamidu, zawierających rozpuszczalny organiczny azot. 12.5 1923. Pierwsz. 15.5 1922 (Szwajcarja). Udzielono 13.5 1925.

5 **2054.** Norsk Hydro - Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Oslo, Norwegja). Sposób przetwarzania tworzywa, a zwłaszcza nawozów sztucznych w stan niespiekający się. 28.12 1923. Pierwsz. 23.1 1923 (Norwegja). Udzielono 13.5 1925.

5 **2245.** Norsk Hydro - Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Oslo, Norwegja). Sposób otrzymywania nawozów zawierających azot

i kwas fosforowy. 9.6 1920. Pierwsz. 13.9 1918 (Norwegja). Udzielono 16.6 1925.

5 **2617.** Société l'Azote Français (Paryż, Francja). Sposób wyrobu ziarn cyjanamidowych o wysokiej zawartości azotu. 24.1 1922. Pierwsz. 25.1 1921 dla zastrz. 1; 6.7 1921 dla zastrz. 2, 3 (Francja). Udzielono 27.7 1925.

5 **2637.** „L'Air Liquide" S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób wyrobu nawozu azotowo-potasowego. 24.11 1923. Pierwsz. 24.11 1923 (Francja). Udzielono 30.7 1925.

5 **2659.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda wytwarzania sztucznej tomasyny. 7.1 1924. Udzielono 31.7 1925.

5 **3471.** Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Sposób granulacji wapno-azotu. 20.8 1921. Pierwsz. 21.8 1920 (Szwecja). Udzielono 17.11 1925.

5 **3672.** Société d'Études Chimiques pour l'Industrie (Genewa, Szwajcarja). Sposób przetwarzania cyjanamidów lub ich pochodnych w związki, zawierające azot lub azot i fosfor, dające się między innemi stosować jako nawóz zwykły albo nawóz mieszany, czyli zupełny. 19.3 1921. Pierwsz. 26.9 1919 dla zastrz. 1—8; 25.11 1919 dla zastrz. 9—13; 2.3 1920 dla zastrz. 14—16 (Szwajcarja). Udzielono 11.12 1925.

5 **5359.** „L'Air Liquide" S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Nawóz sztuczny azotowo-potasowy i sposób jego wyrobu. Dodatkowy do patentu Nr 2637. 11.3 1925. Pierwsz. 13.3 1924 (Francja). Udzielono 13.7 1926.

6 **756.** Emil Heller (Praga, Czechosłowacja). Sposób odpylania mąki kostnej i mieszania jej z innemi drobno zmielonemi fosforanami. 12.6 1920. Pierwsz. 18.10 1913 (Austrja). Udzielono 6.10 1924.

9 **2013.** Zdenko Metzl (Genewa, Szwajcarja). Sposób otrzymywania trwałego, suchego i dającego się zawsze rozsypywać nawozu sztucznego z wywaru melasy i superfosfatu. 2.11 1920. Pierwsz. 24.2 1914 (Niemcy). Udzielono 4.5 1925.

10 **2036.** Fritz Krantz (Monachjum, Niemcy) i Heinrich Krantz (Nauheim, Niemcy). Podniesienie wartości nawozów rolnych. 1.5 1922. Pierwsz. 2.5 1921 (Niemcy). Udzielono 8.5 1925.

11 **2586.** Fritz Stötzel (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu sztucznego nawozu z odchodów zwierzęcych. 10.10 1921. Pierwsz. 29.6 1921 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 23.7 1925.

11 **3805.** Otto Vespermann (Poznań, Polska). Sposób wytwarzania nawozu suchego i zdatnego do maszynowego wysiewu. 10.11 1923. Udzielono 18.12 1925.

13 **2055.** Johannes Carpzow, Martin Mann i Julius Heppes (Hamburg, Niemcy). Sposób wytwarzania nawozów sztucznych. 5.6 1923. Udzielono 13.5 1925.

13 **5360.** Musag Gesellschaft für den Bau von Müll-und Schlacken - Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft (Köln - Kalk, Niemcy). Sposób zużytkowania odpadków domowych i przemysłowych z oddzielaniem grubych od miałkich. 4.7 1925. Udzielono 13.7 1926.

14 **2056.** Chemische Werke Bayern G. m. b. H. (Monachjum, Niemcy). Sposób wytwarzania nawozów sztucznych sypkich. 12.8 1922. Udzielono 13.5 1925.

14 **2551.** Domenico Lo Monaco (Rzym, Włochy). Nawóz chemiczny użyźniający. 25.2 1921. Pierwsz. 26.2 1920 dla zastrz. 1, 2; 25.3 1920 dla zastrz. 3, 4 (Włochy). Udzielono 18.7 1925.

14 **2552.** Société L'Azote Français (Paryż, Francja). Sposób ziarnowania cyjanamidku wapniowego. 30.10 1920. Pierwsz. 2.8 1919 dla zastrz. 1; 4.10 1919 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 20.7 1925.

14 **4935.** Agricultural Developments Company (Pyrford) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu nawozów sztucznych. 18.4 1924. Pierwsz. 23.4 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.5 1926.

14 **5729.** Compagnie de l'Azote et des Fertilisants S. A. (Genewa, Szwajcarja). Sposób wytwarzania nawozów alkaliczno-azotowych pochodnych mocznika. 24.6 1925. Pierwsz. 26.6 1924 (Szwajcarja). Udzielono 4.9 1926.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazów, jak np. powietrza.

17 a. Chłodzarki (sprężające, pochłaniające, próżniowe i działające rozprężaniem powietrza).

1 **4923.** Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie. (Zürich, Szwajcarja). Maszyna do wytwarzania lodu w małych ilościach. 29.3 1921. Pierwsz. 28.2 1914 (Szwajcarja). Udzielono 15.5 1926.

12 **1054.** Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, A.-G. (Wiesbaden, Niemcy). Skraplacz obciekowy o pionowych podwójnych rurach. 17.10 1919. Pierwsz. 13.3 1919 (Niemcy). Udzielono 24.11 1924.

13 **4904.** Società Italiana Ernesto Breda (Medjolan, Włochy). Urządzenie chłodnicze ze sprężaniem i rozprężaniem gazów. 14.9 1922. Udzielono 10.5 1926.

14 **5426.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do pochłaniania. 8.11 1922. Pierwsz. 16.6 1922 dla zastrz. 3—9 (Niemcy). Udzielono 21.7 1926.

18 **4761.** Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie (Zürich, Szwajcarja). Odparowywacz oziębiarek. 9.3 1922. Pierwsz. 28.4 1921 (Szwajcarja). Udzielono 23.4 1926.

20 **5582.** Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés Maurice Leblanc-Vickers (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do oziębiania zapomocą gazów. 15.10 1921. Pierwsz. 16.10 1920 (Francja). Udzielono 16.8 1926.

20 **5694.** Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés Maurice Leblanc-Vickers (Paryż, Francja). Oziębiarka powietrzna. Dodatkowy do patentu Nr 5582. 27.4 1923. Pierwsz. 8.5 1922 (Francja). Udzielono 26.8 1926.

23 **1513.** Société de Moteurs à Gaz et d'Industrie Mécanique (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do zredukowania różnic temperatury na powierzchni chłodzącej w zładach chłodniczych, w których jedna oziębiarka obsługuje kilka chłodnic, pracujących przy różnych temperaturach. 17.5 1920. Pierwsz. 4.2 1916 (Francja). Udzielono 3.2 1925.

17 c. Lodownie, szafki do lodu i szafki do chłodzenia.

1 **5073.** Oskar Jäckel (Wiesenthal, Czechosłowacja). Piwnice do artykułów spożywczych. 13.12 1921. Pierwsz. 14.12 1920 (Czechosłowacja). Udzielono 31.5 1926.

17 d. Skraplacze pary (też kl. 14 g) (por. 14 c; 14 g; 17 a; 89 c).

1 **1053.** Aktiebolaget Ljungströms Ångturbin (Stockholm, Szwecja). Skraplacz parowozowy. 26.3 1920. Pierwsz. 8.1 1919 (Szwecja). Udzielono 24.11 1924.

3 **5584.** Heinrich Boltshauser (Zürich, Szwajcarja). Chłodnica wodna do pracujących ze skraplaniem pojazdów parowych. 25.8 1923. Pierwsz. 2.9 1922 (Szwajcarja). Udzielono 16.8 1926.

5 **1055.** Aktiebolaget Ljungströms Ångturbin (Stockholm, Szwecja). Chłodzony powietrzem skraplacz parowozowy ze zbiornikiem skropliny i przewietrznikami. 27.3 1920. Pierwsz. 8.1 1919 (Szwecja). Udzielono 24.11 1924.

5 **4903.** Aktiebolaget Ljungströms Ångturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie skraplające na parowozach. 15.12 1921. Pierwsz. 18.12 1920 (Szwecja). Udzielono 10.5 1926.

5 **5737.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do wysysania powietrza. 19.11 1920. Udzielono 6.9 1926.

5 **5788.** Aktiebolaget Ljungströms Ångturbin (Lidingö - Brevik, Szwecja). Układ skraplaczów na parowozcah. 15.12 1923. Pierwsz. 16.12 1922 (Szwecja). Udzielono 9.9 1926.

7 **5901.** Paul Hermann Müller (Hannover, Niemcy). Powierzchniowe urządzenie skraplające ze strumienicą. 6.2 1924. Pierwsz. 10.2 1923 (Niemcy). Udzielono 22.9 1926.

17 e. Otwarte wymienniki ciepła [otwarte chłodnice dla płynów lub gazów, z któremi środki chłodzące (np. lód, chłodna woda, lub zimne powietrze) stykają się bezpośrednio].

1 **4081.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Chłodnica z dmuchawą na tendrze parowozu. 2.1 1922. Pierwsz. 29.1 1921 (Niemcy). Udzielono 29.1 1926.

1 **4921.** Alfred Schönburg (Berlin - Wannsee, Niemcy). Ogniwo obciekowe do chłodni. 11.6 1924. Pierwsz. 30.6 1923 (Niemcy). Udzielono 14.5 1926.

1 **4974.** Otto Sorge (Berlin - Grunewald, Niemcy). Chłodnia ze sztucznym ciągiem. 8.11 1924. Pierwsz. 10.11 1923 (Niemcy). Udzielono 20.5 1926.

1 **5407.** Worthington Szivattyugép Részvény-társaság (Budapeszt, Węgry). Chłodnica przewietrzana i urządzenie do natryskiwania chłodnic. 22.10 1923. Udzielono 19.7 1926.

2 **1961.** Heinrich Boltshauser (Zürich, Szwajcarja). Chłodnica natryskowa z krzyżującemi się prądami dla wody chłodzącej przy urządzeniach do skraplania pary na pojazdach. 4.8 1920. Pierwsz. 5.9 1919 (Szwajcarja). Udzielono 27.4 1925.

2 **4711.** Heinrich Boltshauser (Zürich, Szwajcarja). Chłodnica natryskowa z krzyżującemi się prądami dla wody chłodzącej przy urządzeniach do skraplania pary na pojazdach. Dodatkowy do patentu Nr 1961. 25.8 1920. Udzielono 19.4 1926.

3 **3337.** Konstanty Miller (Warszawa, Polska). Oziębiacz do mleka. 3.10 1919. Udzielono 31.10 1925.

17 f. Zamknięte wymienniki ciepła.

7 **1514.** Société de Moteurs à Gaz et d'Industrie Mécanique (Paryż. Francja). Sposób usuwania szronu z przewodów chłodzących w instalacjach chłodniczych, w których krąży płyn chłodzący. 17.5 1920. Pierwsz. 1.8 1913 (Francja). Udzielono 3.2 1925.

10 **5585.** The Burmah Oil Company, Limited (Glasgow, Wielka Brytanja) i James Moore (Syriam, Burmah, Indje). Urządzenie do chłodzenia oleju lub innych płynów. 16.7 1923. Pierwsz. 15.8 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.8 1926.

11 **1056.** Schweizerische Stellwerkfabrik (Wallisellen, Szwajcarja). Urządzenie do wymiany ciepła z rurami, osadzonemi w dnie sitowem. 29.3 1920. Pierwsz. 15.10 1919 (Szwajcarja). Udzielono 24.11 1924.

11 **1566.** Hugo Junkers (Aachen, Niemcy). Urządzenie ochronne w ogrzewaczach płynów. 21.4 1921. Pierwsz. 13.1 1919 dla zastrz. 1—7; 31.3 1919 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 10.2 1925.

11 **1949.** Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie (Zürich, Szwajcarja). Złożony element żebrowy do urządzeń dla wymiany ciepła. 29.3 1921. Pierwsz. 21.11 1917 (Szwajcarja). Udzielono 24.4 1925.

11 **2406.** Aktiebolaget Ljungströms Ångturbin (Stockholm, Szwecja). Element chłodzący. 15.6 1920. Pierwsz. 21.1 1919 (Szwecja). Udzielono 6.7 1925.

11 **2731.** Emile Prat (Paryż, Francja). Wymieniacz ciepła. 15.12 1920. Pierwsz. 4.11 1919 dla zastrz. 1; 1.3 1920 dla zastrz. 2; 21.4 1920 dla zastrz. 3, 4 (Francja). Udzielono 29.8 1925.

17 g. Skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych.

1 **5924.** Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, A.-G. (Höllriegelskreuth, Niemcy). Sposób oziębiania i skraplania mieszanin gazowych. 19.4 1924. Pierwsz. 31.5 1923 (Niemcy). Udzielono 23.9 1926.

2 **1068.** Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, A.- G. (Höllriegelskreuth pod Monachjum, Niemcy) i Franz Pollitzer (Monachjum, Niemcy). Sposób rozkładu mieszanin gazowych. 8.4 1920. Pierwsz. 21.7

1916 dla zastrz. 1; 11.9 1916 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 25.11 1924.

2 **1515.** „L'Air Liquide" Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude (Paryż, Francja). Sposób rozkładu powietrza na tlen i azot przy jednoczesnem otrzymywaniu wysokoprocentowego argonu. 18.5 1920. Pierwsz. 13.4 1917 (Francja). Udzielono 3.2 1925.

2 **1516.** Hendrik Filippo Izn., Pancras Schoonenberg i Naamlooze Vennootschap Philips' Metaal - Gloeilampenfabriek (Eindhoven, Niderlandy). Kolumna rektyfikacyjna do otrzymywania tlenu ze skroplonego powietrza. 31.5 1920. Pierwsz. 16.10 1915 (Niderlandy). Udzielono 4.2 1925.

2 **5437.** Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, A.-G. (Höllriegelskreuth, Niemcy). Sposób rozkładu powietrza albo innych mieszanin gazowych. 3.11 1920. Pierwsz. 29.1 1914 dla zastrz. 1—6; 21.1 1916 dla zastrz. 7, 8 (Niemcy). Udzielono 21.7 1926.

2 **5620.** Société E. Barbet & Fils & Cie (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania czystego tlenu i azotu w jednym przebiegu roboczym. 12.7 1920. Pierwsz. 31.1 1917 dla zastrz. 1—7; 9.10 1917 dla zastrz. 8, 9 (Francja). Udzielono 20.8 1926.

2 **5990.** „L'Air Liquide" Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude (Paryż, Francja). Sposób rozdzielania mieszanin gazowych, skraplających się przy bardzo różnych temperaturach. 18.10 1920. Pierwsz. 4.2 1914 (Francja). Udzielono 30.9 1926.

3 **726.** Les Petits Fils de François de Wendel & Cie (Hayange, Francja). Zbiorniki do przewozu i przechowywania powietrza i gazów w stanie płynnym. 28.6 1920. Pierwsz. 7.11 1916 (Niemcy). Udzielono 2.10 1924.

3 **5619.** Sprengluft-Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania przestrzeni o rozrzedzonem powietrzu zapomocą węgla. 10.7 1920. Udzielono 20.8 1926.

Klasa 18. Wytwarzanie żelaza.

18 a. Przeróbka rudy (przygotowanie rud, wytwarzanie surowca, proces bezpośredni, wielkie piece, ogrzewacze powietrza, wyrób żelazokrzemu i żelazomanganu).

1 **767.** Frans Martin Wiberg (Falun, Szwecja). Sposób i piec do redukcji rud i t. p. związków tlenowych. 1.4 1920. Pierwsz. 23.7 1918 (Szwecja). Udzielono 6.10 1924.

1 **1962.** Allmänna Ingeniörs byrån, H. G. Torulf (Stockholm, Szwecja). Sposób spiekania drobnoziarnistych rud i podobnych materjałów. 26.1 1923. Pierwsz. 8.2 1922 (Szwecja). Udzielono 27.4 1925.

1 **2432.** Lucien Paul Basset (Paryż, Francja). Sposób redukowania bezpośredniego rud, w szczególności rud żelaznych. 10.2 1923. Pierwsz. 1.3 1922 (Francja). Udzielono 9.7 1925.

1 **3833.** Hans Fleissner (Leoben, Austrja). Sposób przeróbki rud żelaza. 25.11 1924. Pierwsz. 28.7 1924 (Niemcy). Udzielono 21.12 1925.

2 **121.** Carl Giesecke (Harzburg, Niemcy). Sposób wzmacniania zlepów z miałkich rud, prażonki z pirytów i t. p. zapomocą spiekającego wypalania w piecu szybowym. 16.8 1919. Pierwsz. 11.8 1915 (Niemcy). Udzielono 12.5 1924.

2 **764.** Carl Giesecke (Harzburg, Niemcy). Sposób przygotowywania zlepów do spiekania w piecu szybowym z mieszaniny drobnej rudy, pyłu gardzielowego, prażonki z pirytu i t. p. z drobnem paliwem. 3.3 1920. Pierwsz. 20.12 1917 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

2 **766.** Maschinenfabrik Esslingen (Esslingen, Niemcy). Sposób otrzymywania cegiełek, nadających się do przesyłki i przeróbki, z żelaza nakrzemionego lub innych materjałów, używanych do wytwarzania stopów żelaza. 27.3 1920. Pierwsz. 19.11 1917 dla zastrz. 1; 12.2 1919 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

2 **808.** Maschinenfabrik Esslingen (Esslingen n/Neckarem, Niemcy). Sposób wyrobu zdatnych do przesyłania i przeróbki cegiełek ze stopów żelaznych. 13.6 1921. Udzielono 16.10 1924.

2 **2029.** AMBI Arthur Müller Bauten und Industriewerke (Berlin, Niemcy). Sposób przygotowania do spawania wiązek z odpadków żelaza. 13.10 1922. Udzielono 7.5 1925.

2 **2107.** Maschinenfabrik Esslingen (Esslingen n. N., Niemcy). Sposób złączania lub brykietowania metali lub stopów. Dodatkowy do patentu Nr 766. 12.7 1920. Pierwsz. 2.10 1919 (Niemcy). Udzielono 25.5 1925.

2 **3472.** Maschinenfabrik Esslingen (Esslingen, Niemcy). Sposób stapiania wysokoprocentowego żelaza nakrzemionego z innemi składnikami ładunku pieca w odlewniach żeliwa i stali oraz stalowniach. 9.7 1921. Udzielono 18.11 1925.

2 **4338.** Brück, Kretschel & Co. (Osnabrück, Niemcy) i Otto Kippe (Osnabrück, Niemcy). Sposób brykietowania rud drobnoziarnistych, prażonek z pirytu, miału koksowego i wszelkich gatunków materjałów hutniczych sproszkowanych w połączeniu z materjałami wiążącemi. 24.6 1925. Pierwsz. 28.6 1924 dla zastrz. 1; 8.8 1924 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 1.3 1926.

2 **4339.** Helge Gustaf Torulf (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do załadowywania okrągłych mis do spiekania rud drobnoziarnistych i sproszkowanych. 23.9 1925. Pierwsz. 24.9 1924 (Szwecja). Udzielono 1.3 1926.

3 **804.** Compagnie des Forges de Chatillon-Commentry & Neuves-Maisons (Paryż, Francja). Sposób wyrobu surówki do dalszej przeróbki zasadowej sposobem Thomasa. 1. 2 1921. Pierwsz. 20.2 1919 (Francja). Udzielono 14.10 1924.

3 **3580.** Jacob G. Aarts (Dongen, Niderlandy). Sposób i urządzenie do wytwarzania w wielkich piecach surowca lub stali. 12.3 1924. Pierwsz. 8.5 1923 (Niemcy). Udzielono 28.11 1925.

3 **3734.** Schlesisches Kohlenforschungsinstitut der Kaiser Wilhelm-Gesellschaft (Wrocław, Niemcy). Sposób wytapiania rud. 7.11 1924. Udzielono 16.12 1925.

3 **5098.** Lucien Paul Basset (Paryż, Francja). Sposób i przyrząd do traktowania rudy w wielkim piecu. 11.2 1921. Pierwsz. 7.9

1916 dla zastrz. 1, 2, 4, 5, 10; 22.12 1916 dla zastrz. 6, 7, 8, 11, 12; 20.12 1917 dla zastrz. 3, 9, 13 (Francja). Udzielono 2.6 1926.

5 **1631.** Max Paschke i Eduard Schiegries (Duisburg - Meiderich, Niemcy). Armatura dla pieców metalurgicznych. 17.3 1922. Pierwsz. 21.4 1921 (Niemcy). Udzielono 19.2 1925.

6 **122.** Carl Giesecke (Harzburg, Niemcy). Przyrząd do zasilania pieców szybowych. 16.8 1919. Pierwsz. 2.9 1918 (Niemcy). Udzielono 12.5 1924.

6 **1963.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegja). Urządzenie do ładowania materjałów do pieców hutniczych i im podobnych. 10.2 1923. Pierwsz. 14.2 1922 dla zastrz. 1 i 2 (Norwegja). Udzielono 27.4 1925.

6 **2647.** Werner Genest (Berlin, Niemcy). Samoczynny przyrząd do wskazywania ruchu tworzywa w piecach szybowych a zwłaszcza w piecach wielkich wapiennych i innych. 24.11 1923. Udzielono 31.7 1925.

10 **799.** Georgs - Marien - Bergwerks - und Hütten - Verein, Aktiengesellschaft (Osnabrück, Niemcy). Sposób wytwarzania stopu żelaza o znacznej zawartości fosforu z małowartościowego żużla pieców fryszerskich. 22.5 1920. Pierwsz. 14.5 1915 (Niemcy). Udzielono 13.10 1924.

16 **2600.** Adolf Pfoser (Achern, Niemcy), Otto Strack (Kirkel - Neuhäusel, Niemcy) i Gebrüder Stumm Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Neunkirchen, Saar, Niemcy). Sposób ogrzewania nagrzewnic dmuchu. 1.6 1922. Pierwsz. 28.1 1914 dla zastrz. 1; 13.6 1914 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 24.7 1925.

16 **5413.** Zimmermann & Jansen Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Düren - Rheinland, Niemcy). Sposób prowadzenia ogrzewaczy powietrza przy wielkich piecach. 10.1 1925. Udzielono 20.7 1926.

16 **5632.** Zimmermann & Jansen Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Düren - Rheinland, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego uruchamiania zawieradeł w ogrzewaczach powietrza przy wielkich piecach zapomocą energji elektrycznej. Dodatkowy do patentu Nr 5413. 28.1 1925. Pierwsz. 24.5 1924 (Niemcy). Udzielono 21.8 1926.

18 **763.** Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo & C. (Cornigliano Ligure, Włochy). Sposób bezpośredniego otrzymywania żelaza z rudy żelaznej. 20.10 1920. Pierwsz. 11.9 1919 (Włochy). Udzielono 6.10 1924.

18 **802.** Henryk Koenigstaedter (Sosnowiec, Polska). Sposób wyrobu żelaza lub stali ze złamków żelaza (tak zw. skropu) bez użycia surówki. 1.3 1921. Udzielono 14.10 1924.

18 **1632.** Georges Constant i André Bruzac (Paryż, Francja). Wyrób żelaza i stali bezpośredniem traktowaniem rudy oczyszczonej od domieszek. 20.4 1922. Pierwsz. 9.5 1921 dla zastrz. 1; 29.12 1921 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 19.2 1925.

18 **2553.** René Greiner, Jacques Greiner i Armand Pascal Heyen (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do bezpośredniego wyrobu żelaza i stali. 28.4 1922. Udzielono 20.7 1925.

18 **2888.** Lucien Paul Basset (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do bezpośredniego wytwarzania żelaza i jego pochodnych nawęglonych. 11.2 1921. Pierwsz. 3.10 1917 dla zastrz. 1, 2, 5—11; 29.1 1918 dla zastrz. 3, 4, 12, 13; 25.4 1919 dla zastrz. 14 (Francja). Udzielono 15.9 1925.

18 **3731.** Walter Birkett Hamilton (Birkdale, Wielka Brytanja) i Thomas Allen Evans (Manchester, Wielka Brytanja). Sposób redukowania rud i wytwarzania stopów. 15.2 1924. Pierwsz. 26.2 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.12 1925.

18 **4504.** Norsk Aluminium Company (Oslo, Norwegja). Sposób wytapiania żelaza z rud. 22.4 1925. Pierwsz. 23.4 1924 (Norwegja). Udzielono 22.3 1926.

18 **4505.** Lucien Paul Basset (Paryż, Francja). Sposób hutniczy wytwarzania metalów lub stopów metalowych w piecach obrotowych. 29.5 1925. Pierwsz. 2.6 1924 (Francja). Udzielono 22.3 1926.

18 **4638.** Gewerkschaft Alflen VII (Berlin, Niemcy). Sposób redukcji rud. 12.3 1925. Pierwsz. 27.3 1924 (Niemcy). Udzielono 10.4 1926.

20 **3732.** Walter Birkett Hamilton (Birkdale, Wielka Brytanja) i Thomas Allen Evans (Manchester, Wielka Brytanja). Sposób otrzymywania metali zapomocą redukcji oraz wytwarzania stopów. 17.4 1923. Pierwsz. 23.5 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.12 1925.

18 b. Przeróbka surowca (rafinowanie, świeżenie, wyrób żelaza kujnego i stali, stopy).

1 **3524.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Sposób otrzymywania żeliwa szarego. 28.5 1924. Pierwsz. 1.12 1923 (Niemcy). Udzielono 24.11 1925.

1 **3525.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Uszlachetnione żeliwo perlityczne. 28.5 1924. Pierwsz. 23.6 1923 (Niemcy). Udzielono 24.11 1925.

1 **4694.** Karl Emmel (Mülheim - Ruhr, Niemcy). Sposób wytwarzania żeliwa szarego i temperowanego wzgl. stali temperowanej o niskiej zawartości węgla, a zatem wielkiej wytrzymałości. 14.7 1925. Pierwsz. 9.12 1924 dla zastrz. 1—5; 24.3 1925 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 17.4 1926.

4 **4724.** Childe Harold Wills (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania stali. 25.5 1925. Pierwsz. 10.1 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.4 1926.

8 **4506.** Franz Burgers (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób obróbki żeliwa w stanie płynnym. 19.7 1924. Udzielono 22.3 1926.

10 **3777.** Wilhelm Tafel (Wrocław, Niemcy). Sposób wyrobu z płynnego żelaza lub stali materjału dokładnie odtlenionego i podobnego do żelaza pudlarskiego. 30.12 1924. Udzielono 17.12 1925.

10 **4641.** Emil Heuse (Kohlscheid, Niemcy). Sposób odtleniania metali i ochraniania ich przed utlenianiem. 10.6 1925. Udzielono 12.4 1926.

12 **4640.** Childe Harold Wills (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania wysokogatunkowej stali. 25.5 1925. Pierwsz. 10.1 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.4 1926.

13 **123.** Peter Ostendorf (Wiedeń, Austrja). Piec systemu Siemens-Martin'a z dobudowanemi zprzodu i ztyłu gazownicami. 19.9 1919. Pierwsz. 19.4 1918 (Niemcy). Udzielono 12.5 1924.

13 **759.** Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten - Aktiengesellschaft, Abteilung Dortmunder Union i Adolf Klinkenberg (Dortmund, Niemcy). Sposób zastosowania do wywracalnych pieców martinowskich mieszaniny gazów o małej i wysokiej wartości. 23.6 1920. Pierwsz. 3.7 1918 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

13 **760.** Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten - Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). Wyrób wysokowartościowej stali i żużla o wysokim procencie fosforu przy przeróbce surowca w piecach płomiennych z surowca o wysokiej zawartości krzemu, przyczem żelazo pozostaje w piecu, a utworzone jeden za drugim początkowe dwa żużle odciąga się. 23.6 1920. Pierwsz. 29.11 1913 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

13 **801.** Paul Brandl (Wisocan, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania stali lub żelaza zlewnego ze starego żelaza (odpadków) środkami węglowemi w kwaśnych piecach. 7.9 1920. Pierwsz. 31.7 1919 (Austrja). Udzielono 14.10 1924.

13 **4340.** Karol Stobrawa (Katowice, Polska). Sposób przyśpieszania i ulepszania pracy pieca martinowskiego i wytwarzanej w nim stali. 3.12 1924. Udzielono 2.3 1926.

14 **124.** Edwin Bosshardt (Berlin - Tempelhof, Niemcy). Piec płomienny w rodzaju Siemens-Martin'a, w którym do każdej z obu stron czołowych pieca przylega generator gazowy. 24.10 1919. Pierwsz. 13.3 1914 (Niemcy). Udzielono 12.5 1924.

14 **809.** Hermann Moll (Rasselstein pod Neuwied, Niemcy). Układ kanału gazowego w płomieniakach (piecach Martin'a, mieszakach lub t. p.). 6.12 1921. Pierwsz. 2.4 1921 (Niemcy). Udzielono 16.10 1924.

14 **831.** Hermann Moll (Rasselstein pod Neuwied, Niemcy). Układ kanału gazowego i powietrznego w płomieniakach (piecach Martin'a, mieszakach lub t. p.). 6.12 1921. Pierwsz. 20.5 1921 (Niemcy). Udzielono 25.10 1924.

14 **2320.** Eisen & Stahlwerk Hoesch Aktiengesellschaft in Dortmund (Dortmund, Niemcy). Sposób prowadzenia ogrzewalnych i topielnych pieców bez podgrzewania powietrza i gazu. 9.1 1923. Pierwsz. 7.3 1922 (Niemcy). Udzielono 24.6 1925.

14 **5209.** Fellner & Ziegler (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie do opalania pieców martinowskich pyłem węglowym. 9.5 1924. Pierwsz. 23.5 1923 (Niemcy). Udzielono 17.6 1926.

14 **5730.** Wilhelm Corsalli (Berlin, Niemcy). Urządzenie piecowe, szczególnie dla wytwarzania żelaza i stali. 12.2 1921. Pierwsz. 18.9 1913 dla zastrz. 1—6; 20.3 1918 dla zastrz. 7—10; 5.6 1919 dla zastrz. 11—49; 27.6 1919 dla zastrz. 50—53 (Niemcy). Udzielono 4.9 1926.

16 **810.** Usines Metallurgiques de la Basse - Loire (Paryż, Francja). Udoskonalenia przy fabrykacji stali w konwertorze Thomasa. 28.4 1921. Pierwsz. 18.5 1920 (Francja). Udzielono 16.10 1924.

16 **812.** Usines Metallurgiques de la Basse-Loire (Paryż, Francja). Udoskonalenia przy fabrykacji stali w konwertorach Thomasa. Dodatkowy do patentu Nr 810. 13.6 1921. Udzielono 16.10 1924.

20 **736.** Richard Walter (Düsseldorf, Niemcy). Sposób otrzymywania stopów metali grupy żelaza i chromu z krzemem lub jego związkami. 26.4 1920. Pierwsz. 7.1 1920 (Niemcy). Udzielono 3.10 1924.

20 **737.** Richard Walter (Düsseldorf, Niemcy). Sposób otrzymywania stopów metali grupy żelaza i chromu z krzemem lub jego związkami. 26.4 1920. Pierwsz. 14.1 1920 (Niemcy). Udzielono 3.10 1924.

20 **761.** Oberschlesische Eisen-Industrie Aktien - Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb (Gliwice, Niemcy). Sposób polepszenia niemagnetycznej stali niklowomanganowej. 5.7 1920. Pierwsz. 18.5 1918 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

20 **803.** Paul Richard Kuehnrich (Ecclesall, Wielka Brytanja). Stal narzędziowa szybkotnąca. 5.8 1920. Pierwsz. 11.11 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.10 1924.

20 **805.** Chemische Fabrik Griesheim - Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania stopów żelaza z metalami grupy chromowej. 30.3 1921. Pierwsz. 25.11 1916 (Niemcy). Udzielono 15.10 1924.

20 **806.** Poldihütte Tiegelguszstahlfabrik (Wiedeń, Austrja). Stop stalowy. 30.3 1921. Pierwsz. 22.3 1916 (Austrja). Udzielono 15.10 1924.

20 **807.** Maschinenfabrik Esslingen (Esslingen n/Neckarem, Niemcy). Sposób zapobiegania tworzeniu się żużli grafitowych w leiźnie podczas wytwarzania stopów żeliwa z zawartością krzemu. 23.3 1921. Pierwsz. 19.11 1917 dla zastrz. 1; 3.9 1918 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 15.10 1924.

20 **826.** Société Anonyme de Commentry, Fourchambault & Decazeville (Paryż, Francja). Stop, zachowujący znaczną wytrzymałość i zupełnie niełamliwy przy temperaturach najniższych, osiągalnych w przemyśle. 12.7 1920. Pierwsz. 22.5 1918 (Francja). Udzielono 24.10 1924.

20 **827.** Lohmann - Metall G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania bardzo twardych, wytrzymałych na złamanie stopów metali do wyrobu narzędzi i t. p. 31.3 1921. Pierwsz. 7.12 1918 (Niemcy). Udzielono 24.10 1924.

20 **1310.** Société Anonyme de Commentry Fourchambault & Decazeville (Paryż, Francja). Stop, nie ulegający utlenieniu i zmianie, posiadający przy wysokich temperaturach wysoką wytrzymałość, z bezwzględnym brakiem kruchości. 5.10 1920. Pierwsz. 20.12 1917 dla zastrz. 1; 27.2 1920 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 31.12 1924.

20 **1398.** Société Anonyme de Commentry Fourchambault & Decazeville (Paryż, Francja). Stop, nie ulegający utlenianiu, posiadający wielką wytrzymałość mechaniczną przy zupełnem usunięciu łamliwości i zachowujący swe własności pierwotne, pomimo pozostawania przez czas nieograniczony w parze przegrzanej lub nasyconej, lub też w gazach gorących i mokrych. 5.10 1920. Pierwsz. 21.12 1917 dla zastrz. 1; 28.2 1920 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 16.1 1925.

20 **1920.** Walter Birkett Hamilton (Birkdale, Lancaster, Wielka Brytanja) i Thomas Allen Evans (Cheetham Hill, Manchester, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania żelaznych i stalowych stopów. 12.11 1923. Pierwsz. 14.11 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.4 1925.

20 **2957.** Byramji Dorabji Saklatwalla (Crafton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Stopy stalowe i żelazne. 16.2 1923. Pierwsz. 11.3 1922 dla zastrz. 1, 2, 6; 15.4 1922 dla zastrz. 3, 4, 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.9 1925.

20 **3598.** Maschinenfabrik Esslingen (Esslingen, Niemcy). Sposób wprowadzania manganu do kąpieli żelaznych. 16.7 1924. Udzielono 28.11 1925.

20 **3733.** Walther Mathesius (Berlin, Niemcy). Stop żelazny o własnościach stali, zawierający tytan, i sposób jego wyrobu. 29.10 1924. Udzielono 15.12 1925.

20 **3987.** Poldihütte A. G. (Praga, Czechosłowacja). Stal niemagnetyczna. 18.5 1925. Pierwsz. 19.5 1924 (Niemcy). Udzielono 20.1 1926.

20 **4192.** Byramji Dorabji Saklatwalla (Crafton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Stop żelazny. 21.8 1923. Pierwsz. 26.8 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.2 1926.

20 **4341.** Steirische Guszstahl-Werke Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Stal nierdzewiejąca. 11.9 1925. Pierwsz. 24.9 1924 (Austrja). Udzielono 2.3 1926.

20 **4639.** Glockenstahlwerke Aktiengesellschaft vorm. Rich. Lindenberg (Remscheid-Hasten, Niemcy). Stop stali. 18.4 1925. Udzielono 12.4 1926.

20 **5227.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Żeliwo utwardzone. 16.10 1925. Pierwsz. 10.11 1924 (Niemcy). Udzielono 21.6 1926.

21 **828.** Walter Birkett Hamilton (Birkdale, Wielka Brytanja) i Thomas Allen Evans (Manchester, Wielka Brytanja). Sposób sporządzania nierdzewiejących stali i stopów stalowych. 3.12 1921. Pierwsz. 4.12 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.10 1924.

21 **3543.** „Le Fer“ Société Anonyme (Grenoble, Francja). Fabryczny sposób wyrobu żelaza elektrolitycznego. 8.6 1920. Udzielono 26.11 1925.

18 c. Hartowanie i odhartowywanie stali i żelaza (również przedmiotów, jak np. narzędzia i t. p.), świeżenie przez żarzenie, cementowanie i odwęglanie.

1 **125.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób wyrobu przedmiotów z twardego żeliwa. 23.2 1920. Pierwsz. 20.5 1919 (Niemcy). Udzielono 12.5 1924.

1 **830.** Compagnie des Forges de Châtillon-Commentry & Neuves-Maisons (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do termicznej obróbki stali i wogóle wszelkich stopów, dających się hartować. 7.12 1921. Udzielono 24.10 1924.

1 **3736.** Compagnie des Forges de Châtillon-Commentry & Neuves-Maisons (Paryż, Francja). Sposób i aparat do obróbki termicznej stali i wogóle wszelkich stopów, dających się hartować. Dodatkowy do patentu Nr 830. 29.9 1923. Pierwsz. 13.2 1923 (Francja). Udzielono 16.12 1925.

1 **4227.** Compagnie des Forges de Châtillon-Commentry & Neuves-Maisons (Paryż, Francja). Prostowanie termiczne sztab metalowych o przekroju niesymetrycznym, a w szczególności szyn kolejowych. 1.7 1924. Pierwsz. 1.2 1924 (Francja). Udzielono 15.2 1926.

1 **4507.** Gussstahlfabrik Felix Bischoff Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Duisburg, Niemcy). Sposób hartowania. 27.8 1923. Udzielono 22.3 1926.

1 **5210.** Rheinische Metallwaaren- und Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Sposób hartowania. 2.11 1925. Pierwsz. 17.11 1924 (Niemcy). Udzielono 17.6 1926.

1 **5633.** Rheinische Metallwaaren- und Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Sposób hartowania. Dodatkowy do patentu Nr 5210. 2.11 1925. Pierwsz. 13.12 1924 (Niemcy). Udzielono 21.8 1926.

2 **3488.** Paul Hustadt i Karl Hustadt (Remscheid - Hasten, Niemcy). Sposób i urządzenie do odhartowywania i jednoczesnego prostowania pił, noży do strugarek i tym podobnych narzędzi. 24.7 1923. Udzielono 19.11 1925.

2 **3735.** Compagnie des Forges de Châtillon-Commentry & Neuves-Maisons (Paryż, Francja). Sposób obróbki w jednej operacji szyn, obrobionych uprzednio termicznie. 29.9 1923. Pierwsz. 2.2 1923 (Francja). Udzielono 16.12 1925.

2 **5814.** Friedrich Schaffer (Budapeszt, Węgry). Sposób ulepszenia stali przy wyrobie kół wagonów kolejowych. 23.10 1920. Pierwsz. 23.8 1915 dla zastrz. 1; 23.2 1916 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 14.9 1926.

6 **2398.** Eugenjusz Freund (Szopienice, Górny Śląsk, Polska). Ulepszony garnek żelazny do żarzenia drutów żelaznych i innych metalowych. 15.2 1924. Udzielono 4.7 1925.

8 **832.** Friedrich Schaffer (Budapeszt, Węgry). Sposób wyrobu cegiełek z austenitowej stali manganowej. 30.9 1920. Pierwsz. 17.6 1916 dla zastrz. 1, 2 i 4; 13.3 1917 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 25.10 1924.

8 **3098.** Thyssen & Co. Aktiengesellschaft (Mülheim - Ruhr, Niemcy). Sposób wykonania dowolnie wysoko naprężalnych żelaznych części konstrukcyjnych jednolitych lub składanych, szczególnie spawanych. 7.5 1923. Udzielono 1.10 1925.

8 **3136.** Friedrich Schaffer (Budapeszt, Węgry). Sposób wyrobu cegiełek, zawierających austenitową stal manganową. 23.9 1921. Pierwsz. 25.4 1918 (Niemcy). Udzielono 6.10 1925.

8 **3737.** Thyssen & Co. Aktiengesellschaft (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Sposób wykonania dowolnie wysoko naprężalnych żelaznych części konstrukcyjnych. Dodatkowy do patentu Nr 3098. 6.10 1924. Pierwsz. 15.4 1924 (Niemcy). Udzielono 16.12 1925.

8 **5815.** Friedrich Schaffer (Budapeszt, Węgry). Sposób wyrobu kół kolejowych ze stali manganowej o pożądanej wytrzymałości i wielkim oporze przeciw zużywaniu się od tarcia przy ruchu kół, przy hamowaniu i t. d., przyczem własności te nie zmieniają

się nawet przy wysokiej temperaturze, powstającej od tarcia przy hamowaniu. 23.11 1921. Pierwsz. 4.10 1915 (Niemcy). Udzielono 14.9 1926.

9 **758.** Hackethal - Draht und Kabel-Werke Aktiengesellschaft (Hannover, Niemcy). Sposób odżarzania prętów i piec do tego celu. 23.4 1920. Pierwsz. 31.10 1916 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

9 **4342.** Theodor L'Ammine (Köln-Mülheim, Niemcy). Żelazny kuty garnek do wyżarzania. 28.3 1925. Udzielono 2.3 1926.

10 **2321.** Heinrich Hecker (Hagen, Niemcy) i Bender & Främbs G. m. b. H. (Hagen, Niemcy). Piec do nagrzewania bloków żelaznych. 12.7 1922. Udzielono 24.6 1925.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 a. Nawierzchnia [oprócz zwrotnic (kl. 20 i) i urządzeń szczególnych do napędu elektrycznego (kl. 20 k)], narzędzia i maszyny do budowy nawierzchni torów szynowych wszelkiego rodzaju.

1 **126.** Władysław Fijałkowski (Warszawa, Polska). Podłoże toru kolejowego nowego systemu. 7.6 1919. Udzielono 12.5 1924.

2 **2677.** Otto Englisch (Wiedeń, Austrja). Drewniany podkład kolejowy z wkładkami z drzewa twardego, na których spoczywają szyny. 28.12 1920. Udzielono 18.8 1925.

2 **3048.** Max Rüping (Sonnenburg pod Freienwalde n. Odrą, Niemcy). Kołki na śruby i gwoździe do wbijania w drewniane podkłady kolejowe oraz urządzenie do ich wbijania. 20.9 1921. Pierwsz. 1.10 1920 dla zastrz. 1, 2; 24.2 1921 dla zastrz. 3—6 (Niemcy). Udzielono 28.9 1925.

2 **4369.** Dübelwerke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Nasada do wbijania cienkościennych kołków do podkładów kolejowych. 16.10 1924. Pierwsz. 17.10 1923 dla zastrz 1,2; 25.1 1924 dla zastrz. 3, 4, 5 (Niemcy). Udzielono 6.3 1926.

3 **3679.** William Earl Munslow (Steubenville, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Podkład metalowy. 26.7 1920. Pierwsz. 23.2 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.12 1925.

6 **1415.** Edward Zakrzewski (Warszawa, Polska). Podkłady kolejowe azbestowo-betonowe. 12.9 1919. Udzielono 19.1 1925.

6 **4425.** Dudley Hepburn Stent (Delhi, Indje). Podkłady żelazo-betonowe dla kolei żelaznych. 9.12 1922. Udzielono 13.3 1926.

10 **3559.** Wiktor Ciechanowski (Przygodzice, Polska). Sposób przytwierdzania szyn kolejowych do poprzecznych podkładów drewnianych. 21.7 1922. Udzielono 27.11 1925.

10 **4715.** Fernand Radelet (Bruksela, Belgja). Sposób przytwierdzania szyn kolejowych do podkładów przy pomocy wkładek klinowych i wkrętów. 12.7 1922. Pierwsz. 20.7 1921 dla zastrz. 1; 17.5 1922 dla zastrz. 2 (Belgja). Udzielono 19.4 1926.

10 **5882.** Kazimierz Sztejnert (Lipsk n. Biebrzą, Polska). Sposób przytwierdzania szyn kolejowych do podkładów drewnianych i metalowych oraz sposób ich łączenia. 29.10 1924. Udzielono 20.9 1926.

13 **1947.** Ingwer Block & Co., Gesellschaft für Bahnoberbau m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wykonywania złączy szynowych. 16.9 1920. Pierwsz. 24.1 1919 (Niemcy). Udzielono 23.4 1925.

14 **2133.** Albert Mathée G. m. b. H. (Aachen, Niemcy). Zacisk do umocowywania tarczy przeciwpełznej do szyn kolejowych. 6.9 1920. Pierwsz. 24.12 1913 (Niemcy). Udzielono 28.5 1925.

14 **4666.** Hubert Yates (Cheam, Surrey, Wielka Brytanja). Kotwa do przymocowywania tarczy przeciwpełznej do szyn kolejowych. 20.9 1920. Pierwsz. 11.10 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.4 1926.

15 **2392.** Ludwik Zabawa (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). Złącze szynowe. 21.2 1921. Udzielono 4.7 1925.

15 **3036.** Jan Odlanicki-Poczobut i Henryk Gralewski (Warszawa, Polska). Krążek pod naśrubki do łączenia szyn kolejowych. 19.1 1922. Udzielono 26.9 1925.

18 **2391.** Fernand Radelet i Edmond Bonnet (Bruksela, Belgja). Hak i śruba do szyn kolejowych. 23.6 1920. Udzielono 4.7 1925.

19 **4142.** Heinz Steinhart (Zülz, Niemcy). Ustrój ruchomych i stałych nastawnic. 18.3 1924. Udzielono 5.2 1926.

19 **4431.** Roger Harvengt (Mons, Belgja). Ołubkowanie szyn kolei żelaznych, kolejek kopalnianych i innych. 26.2 1925. Pierwsz. 27.2 1924 (Belgja). Udzielono 15.3 1926.

24 **4503.** Gottfried Künstler (Dortmund, Niemcy). Ogniwo torowe o dwudzielnych podkładach do kolejek polowych i kopalnianych. 16.6 1924. Udzielono 22.3 1926.

26 **4520.** Ingwer Block (Berlin, Niemcy). Sposób termitowego spawania końców szyn. 29.8 1924. Pierwsz. 30.8 1923 (Niemcy). Udzielono 23.3 1926.

28 **5548.** Ferrodésherbeuse Scheuchzer Société Anonyme (Renens, Szwajcarja). Maszyna do pielenia zielska na torze kolejowym. 5.3 1921. Pierwsz. 11.12 1916 (Szwajcarja). Udzielono 9.8 1926.

28 **5672.** Ferrodésherbeuse Scheuchzer S. A. (Renens, Szwajcarja). Narzędzie do usuwania chwastów z nasypów kolejowych. 4.8 1923. Pierwsz. 9.8 1922 (Szwajcarja). Udzielono 25.8 1926.

28 **5673.** Ferrodésherbeuse Scheuchzer S. A. (Renens, Szwajcarja). Narzędzie do pielenia chwastów na międzytorzu kolejowem. 4.8 1923. Pierwsz. 5.8 1922 (Szwajcarja). Udzielono 25.8 1926.

28 **5741.** Ferrodésherbeuse Scheuchzer S. A. (Renens, Szwajcarja). Maszyna do pielenia zielska na torze kolejowym. Dodatkowy do patentu Nr 5548. 20.4 1922. Pierwsz. 23.4 1921 (Niemcy). Udzielono 6.9 1926.

28 **5875.** Hermann Schulz (Berlin-Lankwitz, Niemcy). Urządzenie do zaciskania szyn w celu ich spawania. 16.2 1925. Pierwsz. 1.5 1924 (Niemcy). Udzielono 20.9 1926.

29 **4249.** Antoni Olekiewicz (Warszawa, Polska). Toromierz, ustawiony na drezynie. 6.6 1922. Udzielono 17.2 1926.

19 b. Czyszczenie ulic.

6 **4445.** Sigurd Johannes Savonius (Helsingfors, Finlandja). Urządzenie do roztapiania śniegu. 29.10 1924. Udzielono 16.3 1926.

19 c. Brukowanie dróg i placów komunikacyjnych, łącznie z placami do zabaw i boiskami sportowemi.

2 **2685.** Charles Vinzio (Lozanna, Szwajcarja). Nowy sposób budowy szos i chodników. 18.10 1920. Pierwsz. 4.8 1919 (Francja). Udzielono 18.8 1925.

5 **1414.** Ludwik Wahl (Warszawa, Polska). Żeliwna kostka brukowa do bruku żelazobetonowego. 14.8 1919. Udzielono 19.1 1925.

5 **4734.** Lucien Gaisman (Manchester, Wielka Brytanja). Sztuczny brukowiec oraz sposób jego wyrobu. 1.8 1923. Pierwsz. 2.8 1922 dla zastrz. 1, 3, 4, 6, 7; 18.8 1922 dla zastrz. 2, 5, 8, 9; 17.11 1922 dla zastrz. 10 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.4 1926.

11 **2737.** Carl Julius Aberg (Stenstorp, Szwecja). Sposób i maszyna do wykonywania budowy dróg bitych. 4.12 1920. Pierwsz. 29.4 1916 (Niemcy). Udzielono 2.9 1925.

19 d. Budowa mostów, łącznie z rusztowaniami do montowania.

3 **127.** Aktien-Gesellschaft R. Ph. Waagner L. & J. Biró & A. Kurz (Wiedeń, Austrja). Sposób budowy mostów. 29.7 1919. Pierwsz. 5.3 1918 (Austrja). Udzielono 12.6 1924.

3 **2779.** Fabryka maszyn i wagonów L. Zieleniewski w Krakowie, Lwowie i Sanoku, Towarzystwo Akcyjne oraz Aleksander Suwada (Kraków, Polska). Ustrój rozkładanych mostów żelaznych. 6.9 1920. Udzielono 5.9 1925.

7 **4687.** Aktien-Gesellschaft R. Ph. Waagner, L. & J. Biró & A. Kurz (Wiedeń, Austrja). Kratownica składana. 3.3 1921. Pierwsz. 29.10 1915 (Austrja). Udzielono 16.4 1926.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 a. Rozmaite koleje (atmosferyczne, pneumatyczne, balonowe, ślizgowe, o stopniowanej szybkości, zębnicowe nadziemne, wiszące, linowe, uliczne (tramwaje), transportowe i podziemne) (koleje magazynowe kl. 81 e), łącznie ze środkami do napędu, o ile nie należą do b - d, i z nawierzchnią, o ile ta jest zależna od budowy środków do napędu (poza tem kl. 19a).

12 **1950.** J. Pohlig Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Linowa kolej wisząca. 12.12 1919. Pierwsz. 26.8 1919 (Austrja). Udzielono 24.4 1925.

12 **5334.** Gebr. Eickhoff (Bochum, Niemcy). Urządzenie poziomego krążka napędnego przy silnikach kolejek linowych. 2.9 1922. Pierwsz. 6.9 1921 (Niemcy). Udzielono 10.7 1926.

14. **5484.** Klas August Widegren i Emil Henrik Widegren (Herserud, Szwecja). Wóz do transportu po torze drewnianym. 29.10 1920. Pierwsz. 17.1 1918 (Szwecja). Udzielono 26.7 1926.

18 **3406.** Waagner - Biró A. G. (Wiedeń, Austrja). Samoczynny uchwyt liny do linowych kolei wiszących. 20.3 1920. Pierwsz. 5.6 1917 (Austrja). Udzielono 10.11 1925.

20 b. Parowozy i wagony silnikowe (z wyjątkiem kotłów kl. 13, palenisk kl. 24, silników parowych kl. 14, urządzeń skraplających kl. 14g, 17d, mechanizmów do dzwonienia kl. 74d, napędu elektrycznego lit. 1), również piaseczniсe do wagonów kolei ulicznych.

1 **4319.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Parowóz ze skraplaczem. 14.1 1921. Pierwsz. 18.2 1918 (Szwecja). Udzielono 26.2 1926.

5 **5431.** Adam Kręglewski (Poznań, Polska). Lokomotywa o silnikach spalinowych. 24.6 1920. Pierwsz. 7.3 1914 (Niemcy). Udzielono 21.7 1926.

5 **5527.** Hugo Lentz (Berlin, Niemcy). Lokomotywa z hydrauliczną i mechaniczną przystawką. 15.5 1924. Udzielono 6.8 1926.

7 **1951.** Ludwik Eberman (Lwów, Polska). Lokomotywa spalinowo-elektryczna. 30.3 1920. Udzielono 24.4 1925.

11 **4996.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Pędnia zębata pomiędzy turbiną i kołami napędnemi parowozu turbinowego lub innego pojazdu. 6.7 1923. Pierwsz. 7.7 1922 (Szwecja). Udzielono 22.5 1926.

11 **5016.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Parowóz ze skraplaczem. 16.8 1923. Pierwsz. 17.8 1922 (Szwecja). Udzielono 26.5 1926.

11 **5067.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Parowóz o napędzie turbinowym. 9.11 1921. Pierwsz. 11.11 1920 (Szwecja). Udzielono 31.5 1926.

11 **5147.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Parowóz o napędzie turbinowym. 12.11 1921. Pierwsz. 22.11 1920 (Szwecja). Udzielono 9.6 1926.

11 **5148.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Zład turbinowy z napędem zapomocą kół zębatych. 27.5 1922. Pierwsz. 4.6 1921 (Szwecja). Udzielono 9.6 1926.

11 **5765.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Parowóz turbinowy z przekładnią kół zębatych, umieszczoną pomiędzy turbiną a osiami napędnemi parowozu. 28.3 1922. Pierwsz. 17.5 1921 (Niemcy). Udzielono 8.9 1926.

11 **5766.** Società Italiana Ernesto Breda (Medjolan, Włochy). Parowóz o napędzie turbinowym. 7.5 1923. Udzielono 8.9 1926.

11 **5925.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Lidingö-Brevik, Szwecja). Mechanizm do zmiany kierunku ruchu pędni zębatych w lokomotywach lub innych pojazdach. 29.9 1923. Pierwsz. 3.10 1922 (Szwecja). Udzielono 23.9 1926.

13 **5764.** František Halla (Královské Vinohrady, Czechosłowacja) i Alois Haken (Slaný, Czechosłowacja). Urządzenie do przesuwania węgla w tendrze parowozu. 31.3 1921. Pierwsz. 24.3 1919 (Czechosłowacja). Udzielono 8.9 1926.

14 **4957.** Gustav de Grahl (Berlin-Schöneberg, Niemcy). Zawór dla pomocniczej dmuchawki parowozu. 28.10 1921. Pierwsz. 29.1 1921 (Niemcy). Udzielono 19.5 1926.

14 **4963.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Połączenie dymnicy z kotłem i podwoziem w parowozach turbinowych lub innych o wielkiej mocy. 29.10 1923. Udzielono 19.5 1926.

15 **4919.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do wytwarzania ciągu powietrza w kotłach parowozowych. 4.10 1921. Pierwsz. 5.10 1920 (Szwecja). Udzielono 12.5 1926.

18 **4544.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie dla przejmowania ciśnienia mechanizmu napędnego i korby w parowozach lub podobnych pojazdach. 14.1 1921. Pierwsz. 22.3 1918 (Szwecja). Udzielono 26.3 1926.

18 **4584.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie dla przejmowania ciśnienia mechanizmu napędnego i korby w parowozach lub podobnych pojazdach. 14.1 1921. Pierwsz. 22.3 1918 (Szwecja). Udzielono 1.4 1926.

18 **5444.** Fritz Dilling (Siegen, Niemcy). Przyrząd do zraszania dla parowozów. 11.2 1922. Pierwsz. 11.2 1921 (Niemcy). Udzielono 22.7 1926.

18 **5558.** Walter Anderhub (Zürich, Szwajcarja). Parowóz turbinowy co najmniej z dwiema turbinami pomocniczemi do napędu maszyn pomocniczych. 15.10 1923. Pierwsz. 21.11 1922 (Szwajcarja). Udzielono 11.8 1926.

18 **5559.** Heinrich Boltshauser (Zürich, Szwajcarja). Urządzenie do napędu maszyn pomocniczych przy parowozach ze skraplaniem. 17.11 1923. Pierwsz. 6.12 1922 (Szwajcarja). Udzielono 11.8 1926.

20 c. Wagony, drezyny i welocypedy kolejowe [meble kolejowe, o ile chodzi o stosowane przy nich urządzenia zabezpieczające od skaleczeń podczas zderzenia (poza tem kl. 34g), oprócz sprzęgieł rurowych do ogrzewania i do hamowania i t. p. (kl. 47 f)], również wagony zderzakowe do ochrony podczas zderzeń.

8 **861.** Stanisław Rodowicz (Warszawa, Polska). Motorowa dźwignica kolejowa. 31.5 1919. Udzielono 5.11 1924.

13 **5532.** Jan Gustaw Grycz (Pszczyna, Polska). Urządzenie do wyładowywania wagonów. 23.3 1922. Udzielono 7.8 1926.

14. **2765.** Konrad Malcher (Gliwice, Niemcy). Wagon towarowy z płaskiem dnem, nastawialnem celem samoczynnego wyładowywania. 5.3 1920. Pierwsz. 8.11 1913 dla zastrz. 1; 12.4 1916 dla zastrz. 2; 8.9 1916 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 4.9 1925.

14 **3904.** Waggon — und Maschinenbau Aktiengesellschaft Görlitz (Görlitz, Niemcy). Otwarty wagon towarowy z podłogą nastawialną do samoczynnego wyładowywania. 23.4 1920. Pierwsz. 22.7 1918 (Niemcy). Udzielono 11.1 1926.

15 **5372.** The „Sentinel" Waggon Works (1920) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Wagon wywracalny. 5.7 1923. Pierwsz. 28.7 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.7 1926.

22 **128.** Robert Engels (Wiedeń, Austrja). Zaworowy łącznik przewodów do ogrzewania wagonów kolejowych. 25.6 1919. Pierwsz. 24.9 1915 (Austrja). Udzielono 12.5 1924.

22 **4580.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie okrężne parowe do ogrzewania wagonów z wyzyskaniem przepływu gorącej pary dla szybkiego i równomiernego ogrzewania przedziałów wagonu. 3.2 1921. Pierwsz. 10.4 1920 (Niemcy). Udzielono 31.3 1926.

22 **5149.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). System ogrzewania parowego. 7.7 1920. Pierwsz. 27.11 1914 (Norwegja). Udzielono 10.6 1926.

22 **5373.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Zasuwa nastawna do parowych przewodów ogrzewczych przy pojazdach kolejowych. 24.9 1923. Pierwsz. 2.10 1922 (Austrja). Udzielono 14.7 1926.

22 **5565.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do ogrzewania wagonów kolejowych. 12. 7 1920. Pierwsz. 25.10 1913 (Niemcy). Udzielono 13.8 1926.

25 **1489.** Stanisław Rodowicz (Warszawa, Polska). Urządzenie do wentylacji wagonu, związane z ogrzewaniem i ochładzaniem jego. 13.11 1918. Udzielono 31.1 1925.

27 **4320.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Gazowo-żarowe oświetlenie wagonów kolejowych z dwoma przewodami do każdej latarni. 28.6 1920. Pierwsz. 16.8 1913 (Niemcy). Udzielono 26.2 1926.

27 **5767.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do oświetlania wagonów kolejowych z dwoma przewodami do gazu, przeprowadzonemi od przyrządu zaworowego do latarń. 31.5 1920. Pierwsz. 15.8 1913 (Niemcy). Udzielono 8.9 1926.

28 **5483.** Paul Hermann Max Breuer (Berlin, Niemcy). Urządzenie do oświetlania elektrycznego wagonu kolejowego. 23.8 1924. Udzielono 26.7 1926.

35 **5446.** Léon Maury (Bègles, Francja). Przyrząd do samoczynnego zamykania drzwi wagonów osobowych. 6.9 1923. Pierwsz. 6.10 1922 (Francja). Udzielono 22.7 1926.

46 **5987.** Brněnská tovarná na smaltové a kovové zboži Bratři Gottliebové & Brauchbar (Brno, Czechosłowacja). Pętla uchwytowa dla jadących, zwłaszcza w wagonach tramwajowych. 10.9 1923. Udzielono 29.9 1926.

20 d. Podwozie, osie, urządzenia do nastawiania osi, maźnice, koła, resory, urządzenia ochronne.

2 **5608.** The I. G. Brill Company (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Wózek do wagonów. 7.1 1921. Pierwsz. 29.3 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.8 1926.

8 **5881.** Firma L. Altmann (Bytom, Niemcy). Zamknięcie panewek zestawów kół wagonowych. 20.9 1922. Udzielono 20.9 1926.

13 **3127.** Gesellschaft für Feldbahn-Industric Smoschewer & Co. (Wrocław, Niemcy). Zamknięcie przykrywy otworu smarowniczego w łożyskach. 28.1 1920. Pierwsz. 25.6 1918 (Niemcy). Udzielono 5.10 1925.

16 **2614.** Ganz & C-ie — Danubius Société Anonyme de fabrication de machines, waggons et de chantier naval (Budapeszt, Węgry). Skrzynka łożyskowa w zastosowaniu do osi wagonów kolejowych, wytłaczana w całości z blachy. 12.9 1923. Pierwsz. 14.9 1922 (Węgry). Udzielono 27.7 1925.

18 **1952.** Artur Lange (Tomaszów, Polska). Materjał do wypełniania maźnic wagonów i parowozów. 7.1 1919. Udzielono 24.4 1925.

18 **3878.** Wilhelm Holtorp (Hamburg, Niemcy). Urządzenie do smarowania łożysk o jednej panewce. 4.8 1920. Pierwsz. 4.8 1919 dla zastrz. 1, 2, 3, 4; 29.8 1919 dla zastrz. 5,6,8 (Niemcy). Udzielono 31.12 1925.

18 **4304.** Firma Dr.-Ing. & C. A. Schneider (Frankfurt n. M., Niemcy). Łożysko wagonowe z wałkami smarowniczemi. 20.9 1920. Pierwsz. 9.3 1918 dla zastrz. 1, 4; 17.10 1919 dla zastrz. 2; 14.10 1918 dla zastrz. 5; 30.5 1919 dla zastrz. 6,7 (Niemcy). Udzielono 24.2 1926.

18 **5062.** Société d'Exploitation des Brevets „Holtorp" S. A. (Zürich, Szwajcarja). Maźnica. 22.8 1922. Udzielono 29.5 1926.

18 **5066.** Georges Eveno (Paryż, Francja). Maźnica wagonowa. 17.8 1922. Udzielono 31.5 1926.

18 **5772.** Oelwerke Stern-Sonnebarn A. — G. (Hamburg, Niemcy) i Georg Duffing (Hamburg, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego smarowania czopów osi pojazdów. 8.11 1924. Pierwsz. 24.5 1924 dla zastrz. 1,2; 23.6 1924 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 8.9 1926.

24 **4579.** Friedrich Schaffer (Budapeszt, Węgry). Sposób sporządzania i przymocowywania obręczy z austenitowej stali manganowej do kół taboru kolejowego. 23.9 1920. Pierwsz. 9.12 1918 dla zastrz. 1 (Niemcy); 22.4 1920 dla zastrz. 2,3 (Węgry). Udzielono 31.3 1926.

31 **129.** Emil Breidsprecher (Wiesbaden, Niemcy). Urządzenie do zmieniania szerokości toru przy wagonach kolejowych. 16.2 1920. Pierwsz. 13.11 1913 (Niemcy). Udzielono 12.5 1924.

20 e. Sprzęgła, urządzenia ciągowe i zderzakowe.

2 **2544.** Józef Marciszewski (Kraków, Polska). Urządzenie do samoczynnego sprzęgania wagonów kolejowych. 4.10 1919. Udzielono 18.7 1925.

2 **5023.** Ludwik L. Lasota (Lackawanna, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sprzęg wagonowy. 14.12 1920. Udzielono 27.5 1926.

3 **5988.** Valenty Wroclawski (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Sprzęg do wagonów kolejowych. 15.6 1920. Udzielono 29.9 1926.

11 **3027.** Aktiengesellschaft der Eisen & Stahlwerke vormals Georg Fischer (Schaffhausen, Szwajcarja). Sprzęgło lejowate do pojazdów kolejowych z umieszczonemi wewnątrz ruchomych lejów uchami, ześlizgującemi się przy sprzęganiu pojazdów po lejach przeciwległych. 1.12 1919. Pierwsz. 13.12 1913 (Szwajcarja). Udzielono 25.9 1925.

11 **5445.** National Malleable and Steel Castings Company (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sprzęg do wagonów. 21.2 1923. Udzielono 22.7 1926.

13 **5430.** Franciszek Warzecha (Rybnik, Polska). Sprzęg do wagonów kolejowych. 7.6 1924. Udzielono 21.7 1926.

16 **4329.** Nöcker & Wolff (Gliwice, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego usuwania się wbok sprzęgła przy wózkach kopalnianych. 9.6 1920. Pierwsz. 6.3 1914 (Niemcy). Udzielono 27.2 1926.

24 **4564.** Walenty Wrocławski (Chicago. Stany Zjednoczone Ameryki). Cięgło wagonowe. 15.6 1920. Udzielono 29.3 1926.

25 **5047.** Waggon-Fabrik A. G. (Uerdingen, Niemcy). Wyrównawczy zderzak cierny. 25.8 1923. Pierwsz. 31.10 1922 (Niemcy). Udzielono 29.5 1926.

20 f. Hamulce, o ile są umieszczane przy pojazdach (również hamulce powietrzne sterowane elektrycznie).

6 **5804.** Ludwig Scheib jun. (Kaiserslautern. Niemcy). Urządzenie do nastawiania hamulców. 3.1 1924. Udzielono 11.9 1926.

7 **5526.** Polskie Fabryki Maszyn i Wagonów L. Zieleniewski w Krakowie, Lwowie i Sanoku, Spółka Akcyjna (Kraków, Polska). Czteroklockowy hamulec wyrównawczy. 10.1 1921. Pierwsz. 17.4 1918 (Austrja). Udzielono 6.8 1926.

12 **3905.** Wincenty Lesiński (Poznań, Polska). Hamulec sankowy dla dróg żelaznych, wykluczający możliwość zaciskania się. 3.2 1920. Udzielono 11.1 1926.

27 **5019.** Handel-Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Przyrząd umożliwiający zastosowanie hamulca o sprężonem powietrzu do pociągów osobowych lub towarowych. 16.3 1921. Pierwsz. 7.5 1915 dla zastrz. 1 — 6; 27.8 1915 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 26.5 1926.

28 **4990.** Handel-Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Zawór rozrządczy z komorą odprężającą. 16.3 1921. Pierwsz. 19.5 1916 (Niemcy). Udzielono 22.5 1926.

29 **4578.** Société Générale des Freins Lipkowski (Paryż, Francja). Przyśpieszacz do hamulców o powietrzu sprężonem. 14.9 1920. Pierwsz. 26.1 1917 dla zastrz. 1, 2; 10.3 1917 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 31.3 1926.

33 **4918.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Hamulec, działający sprężonem powietrzem. 7.7 1920. Pierwsz. 25.9 1913 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.5 1926.

33 **4994.** Handel-Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Hamulec o powietrzu sprężonem z dwoma działającemi kolejno cylindrami hamulcowemi. 23.5 1921. Udzielono 22.5 1926.

33 **5018.** Handel Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Zawór rozrządczy hamulców, działających

sprężonem powietrzem. 8.6 1921. Udzielono 26.5 1926.

33 **5482.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd., (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do hamowania, składające się z hamulca, działającego powietrzem sprężonem, i hamulca regeneracyjnego. 7. 7 1920. Pierwsz. 30.6 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.7 1926.

34 **4992.** Handel-Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Hamulec dwukomorowy. 16.3 1921. Pierwsz. 23.12 1916 (Niemcy). Udzielono 22.5 1926.

35 **2976.** Samuel Thomas Gresham i George Kiernan (Salford, Wielka Brytanja). Cylinder do hamulców próżniowych. 30.1 1920. Pierwsz. 10.11 1913 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.9 1925.

39 **4892.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Kurek rozrządczy dla hamulców, działających sprężonem powietrzem. 7.7 1920. Pierwsz. 13.7 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.5 1926.

40 **4917.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Hamulec, działający sprężonem powietrzem. 7.7 1920. Pierwsz. 12.6 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.5 1926.

50 **4991.** Handel-Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Wstawka do hamulców o sprężonem powietrzu. 16.3 1921. Pierwsz. 5.7 1916 (Niemcy). Udzielono 22.5 1926.

20 g. Przesuwnice, obrotnice, kolumny wodociągowe, kozły zderzakowe, urządzenia do przestawiania lub wymiany osi, kozły ruchome, urządzenia do wsiadania podczas jazdy i do przeładowywania i t. p.

1 **879.** Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Bezdołowa obrotnica kolejowa. 26.1 1920. Pierwsz. 14.3 1914 (Niemcy). Udzielono 6.11 1924.

1 **3183.** Spojené strojirny akciová společnost dřive Škoda, Ruston, Bromowský a Ringhoffer (Praga-Smichov, Czechosłowacja). Obrotnica z podzielonemi dźwigarami głównemi. 9.8 1921. Pierwsz. 12.8 1920 (Czechosłowacja). Udzielono 12.10 1925.

1 **4330.** Walter Ostwald (Grossbothen, Niemcy). Płyta wieńcowa dla kolejek polowych. 7.7 1920. Pierwsz. 27.8 1918 (Niemcy). Udzielono 27.2 1926.

20 h. Środki pomocnicze dla ruchu (urządzenia wskazujące zagrzanie się czopów osi, urządzenia przy parowozach i wagonach do wskazywania wadliwych miejsc na torze (również kl. 19 a), przyrządy do pomiaru obręczy, przyrządy pomocnicze do ruszania z miejsca, hamulce siłozbiorcze, hamulce szynowe, klocki wstrzymujące, urządzenia do stawiania na torze i do usuwania z toru, przyrządy do przesuwania wagonów, urządzenia do mycia wagonów, przyrządy do chwytania toreb pocztowych i t. d.).

5 **4565.** Wilhelm Wrbka (Oderfurt, Czechosłowacja). Płoz hamujący. 11.3 1920. Pierwsz. 24.10 1919 (Austrja). Udzielono 30.3 1926.

20 i. Zwrotnice [oprócz zwrotnic przewodzących prąd (pod lit. k)], przegrody drogowe, sygnały (łącznie z przyrządami sygnalizującemi stacje) oraz wszelkiego rodzaju zabezpieczenia pociągów.

4 **5107.** Deutsch - Luxemburgische Bergwerks-und Hütten-Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). Zwrotnica krzyżowa. 10.7 1920. Pierwsz. 22.1 1918 (Niemcy). Udzielono 4.6 1926.

4 **5142.** Firma Stefan Götz u. Söhne (Wiedeń, Austrja). Przenośny zamek do zwrotnic. 19.1 1922. Pierwsz. 20.1 1921 (Austrja). Udzielono 9.6 1926.

6 **5539.** Stanisław Rozwadowski (Warszawa, Polska). Zamek do zwrotnic. 24.11 1923. Udzielono 7.8 1926.

11 **4958.** Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft (Siemensstadt, Niemcy). Elektryczny napęd sygnałów. 13.10 1921. Pierwsz. 2.2 1921 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 19.5 1926.

12 **4327.** Südbahngesellschaft (Wiedeń, Austrja). Mechanizm napinający do podwójnego przewodu drucianego. 31.12 1920. Pierwsz. 5.2 1917 (Austrja). Udzielono 27.2 1926.

12 **5074.** Südbahngesellschaft (Wiedeń, Austrja). Naprężacz do kolejowych przewodów drutowych. 19.7 1921. Pierwsz. 9.8 1920 (Austrja). Udzielono 31.5 1926.

14 **2416.** Maschinenbau - Anstalt Humboldt (Köln-Kalk, Niemcy). Urządzenie do podnoszenia latarń. 30.1 1920. Pierwsz. 9.8 1915 (Niemcy). Udzielono 7.7 1925.

14 **5324.** Adolf Rybař (Přivoz, Czechosłowacja). Latarnia zwrotnicowa. 22.7 1922. Pierwsz. 20.8 1921 (Czechosłowacja). Udzielono 8.7 1926.

14 **5801.** Samuel Anton Sölling (Aarhus, Danja). Urządzenie do oświetlania przedmiotów lub powierzchni stosunkowo długich a wąskich. 9.9 1924. Pierwsz. 7.9 1923 (Danja). Udzielono 11.9 1926.

15 **4585.** Mikołaj Raziński (Warszawa, Polska). Urządzenie do przesuwania zwrotnic bezpośrednio z elektrowozu. 21.12 1921. Udzielono 1.4 1926.

15 **5108.** Tadeusz Kozłowski (Łódź, Polska). Przyrząd do przestawiania zwrotnic tramwajowych. 9.1 1922. Udzielono 4.6 1926.

24 **130.** Stanisław Żerański (Warszawa, Polska). Latarnia ręczna do sygnalizowania. 18.3 1919. Udzielono 12.5 1924.

29 **5333.** Gustav Yseboodt i Robert Mautsch (Bruksela, Belgja). Urządzenie sygnalizacyjne blokujące. 22.7 1922. Pierwsz. 23.12 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.7 1926.

35 **4586.** Svenska Tagtelefon Aktiebolaget (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do porozumiewania się telefonicznego i do sygnalizowania z pociągów i do pociągów, będących w ruchu. 23.10 1920. Pierwsz. 23.10 1917 (Szwecja). Udzielono 1.4 1926.

35 **5071.** Svenska Tagtelefon A. - B. (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do telefonowania z pociągów lub do pociągów, znajdujących się w ruchu. 14.1 1921. Pierwsz. 11.5 1915 (Szwecja). Udzielono 31.5 1926.

45 **1964.** Stefan Ciosłowski (Radom, Polska). Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy. 27.3 1920. Udzielono 28.4 1925.

20 k. Budowle dla kolei żelaznych elektrycznych [o ile nie chodzi o budowę kolei żelaznych wogóle (kl. 19 a)], urządzenia szynowe i połączenia łubkowe szyn do przewodzenia prądu lub izolowania, przewody drogowe nadziemne i podziemne, urządzenia z przewodami odgałęziającemi, urządzenia zabezpieczające przeciw prądom ziemnym, wagony z rusztowaniem.

20 **2701** Società Materiale Elettro-Trazione (Florencja, Włochy). Sposób fabryczny galwanizowania wewnętrznej powierzchni izolatorów zapomocą rozpuszczalnej wirującej anody, bez osobnego naczynia na elektrolit. 31.1 1921. Pierwsz. 12.2 1920 (Włochy). Udzielono 25.8 1925.

20 l. Środki do napędu dla kolei żelaznych elektrycznych, elektryczne oraz elektryczne mieszane (w połączeniu z innemi źródłami energji), sposoby napędu pociągów, odbieracze prądu, silniki łącznie z ich sterowaniem dla poszczególnych wagonów lub całych pociągów, hamulce elektryczne lub elektryczne mieszane (elektrycznie sterowane hamulce powietrzne i t. p. kl. 20 f).

7 **2977.** Société Collet Frères & Cie (Paryż, Francja). Zespół elektryczny ruchomy na szynach. 12.7 1920. Pierwsz. 30.4 1914 (Francja). Udzielono 23.9 1925.

9 **5278.** Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Kabłąkowy odbierak prądu o pokrętnej ślizdze węglowej. 23.12 1920. Pierwsz. 20.3 1918 (Niemcy). Udzielono 25.6 1926.

9 **5279.** Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Odbierak pałąkowy kolei elektrycznych o ślizdze pokrętnej na swej osi podłużnej. 23.12 1920. Pierwsz. 28.4 1916 (Niemcy). Udzielono 25.6 1926.

9 **5280.** Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Odbierak pałąkowy. 16.12 1920. Pierwsz. 17.6 1918 (Niemcy). Udzielono 25.6 1926.

9 **5281.** Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Ślizga odbieraka pałąkowego. 23.12 1920. Pierwsz. 1.9 1915 (Niemcy). Udzielono 25.6 1926.

9 **5790.** Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Odbierak pałąkowy pojazdów elektrycznych z pokrętną ślizgą z węgla. 26.6 1922. Pierwsz. 13.2 1922 (Niemcy). Udzielono 10.9 1926.

9 **5807.** Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Odbierak pałąkowy prądu elektrycznego. 27.12 1924. Udzielono 11.9 1926.

21 **5808.** Société Anonyme d'Electricité Ganz (Budapeszt, Węgry). Silnik dla elektrycznych kolei. 23.7 1923. Pierwsz. 11.4 1923 (Węgry). Udzielono 11.9 1926.

27 **5794.** Ch. Wojdysławski (Łódź, Polska). Urządzenie zabezpieczające od nieszczęśliwych wypadków przy tramwajach. 18.1 1921. Udzielono 10.9 1926.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a. Telegrafja i Telefonja.

1 **5369.** Wincenty Krygowski (Odrzykoń, Polska). Aparat telegraficzny. 6.2 1923. Udzielono 13.7 1926.

8 **5394.** Magne Hermod Petersen (Oslo, Norwegja). Sposób i aparat do reprodukcji telegraficznej. 2.7 1921. Pierwsz. 17.6 1920 dla zastrz. 1—3; 19.2 1921 dla zastrz. 4—7 (Norwegja). Udzielono 15.7 1926.

8 **5481.** August Karolus (Lipsk, Niemcy). Sposób i urządzenie do wolnego od bezwładności kierowania promieniami światła. 16.6 1925. Pierwsz. 20.6 1924 (Niemcy). Udzielono 26.7 1926.

10 **4393.** Société Française Radio-Électrique (Paryż, Francja). Selektor wezwań o wskazaniach wielokrotnych. 17.1 1923. Pierwsz. 19.1 1922 (Francja). Udzielono 8.5 1926.

11 **3522.** Magne Hermod Petersen (Oslo, Norwegja). Urządzenie do przekazywania pisma oryginalnego na odległość. 23.8 1921. Pierwsz. 28.4 1916 (Norwegja). Udzielono 24.11 1925.

11 **4683.** Leopold Roczniak (Miechów, Polska). Aparat do przesyłania na odległość pisma i rysunków. 26.1 1924. Udzielono 16.4 1926.

12 **956.** Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Telegraficzny odbieracz czcionkowy, przy którym znak, mający się odbić, utworzony jest przez kombinację kilku uderzeń prądu. 26.1 1921. Pierwsz. 16.12 1918 (Niemcy). Udzielono 13.11 1924.

13 **3523.** Magne Hermod Petersen (Oslo, Norwegja). Metoda synchronizacji odległych aparatów. 22.3 1921. Pierwsz. 5.4 1919 (Norwegja). Udzielono 24.11 1925.

20 **5370.** Société Française Radio-Électrique (Paryż, Francja). Aparat do selekcji wezwań. 17.8 1922. Pierwsz. 19.8 1921 dla zastrz. 1; 17.1 1922 dla zastrz. 2; 13.7 1922 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 14.7 1926.

24 **4424.** Felten & Guilleaume Carlswerk Actien - Gesellschaft (Cöln - Mülheim, Niemcy). Para cewek samoindukcyjnych do obciążania poczwórnych przewodów telefonicznych. 16.6 1921. Pierwsz. 17.1 1921 (Niemcy). Udzielono 13.3 1926.

28 **2169.** Roman Trechciński (Warszawa, Polska). System uzwojenia indukcyjnych cewek telefonicznych. 28.6 1921. Udzielono 2.6 1925.

28 **4785.** Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Cöln-Mülheim, Niemcy). Para cewek samoindukcyjnych do obciążania przeciwsobnie działających czterożyłowych kabli telefonicznych według systemu Pupina. 24.1 1921. Pierwsz. 2.1 1920 (Niemcy). Udzielono 26.4 1926.

28 **4786.** Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Cöln-Mülheim, Niemcy). Para cewek samoindukcyjnych do obciążania przeciwsobnie działających czterożyłowych kabli telefonicznych według systemu Pupin'a. Dodatkowy do patentu Nr 4785. 11.3 1921. Pierwsz. 25.6 1920 (Niemcy). Udzielono 26.4 1926.

28 **5436.** Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Köln-Mülheim, Niemcy). Sposób wyrównywania pary samoindukcyjnych cewek do obciążenia poczwórnych przewodów telefonicznych. 18.4 1922. Pierwsz. 22.10 1921 (Niemcy). Udzielono 21.7 1926.

28 **5830.** „Ericsson" Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). System

pupinizowania linij elektrycznych. 16.1 1926. Udzielono 15.9 1926.

30 **1818.** Jerzy Gabryś (Kraków, Polska). Telefonograf. 7.4 1922. Udzielono 26.3 1925.

31 **1160.** Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). Telefon. 19.6 1920. Pierwsz. 28.12 1914 (Francja). Udzielono 5.12 1924.

31 **2334.** Siemens & Halske, Aktien-Gesellschaft (Siemensstadt p. Berlinem, Niemcy). Słuchawka telefoniczna wprowadzana w ucho. 24.7 1920. Pierwsz. 24.7 1919 (Niemcy). Udzielono 26.6 1925.

31 **2776.** N. V. Financieele Maatschappij „Driebergen" (Amsterdam, Niderlandy). Przyrząd do samoczynnego zamykania i otwierania obwodu prądu przy powstawaniu i znikaniu prądów głosowych. 14.2 1921. Pierwsz. 24.8 1920 (Niemcy). Udzielono 5.9 1925.

31 **5840.** Friedrich Merk (Monachjum, Niemcy). Telefon stołowy. 16.5 1925. Pierwsz. 13.12 1924 (Szwaicarja). Udzielono 16.9 1926.

34 **839.** „Ericsson" Oesterreichische Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vorm. Deckert & Homolka (Wiedeń, Austrja). Mikrofon. 30.6 1920. Pierwsz. 20.4 1915 (Austrja). Udzielono 28.10 1924.

35 **957.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. i Siegmund Loewe (Berlin, Niemcy). Mikrofon, na który zostaje wywierane działanie bezpośrednio w miejscu wytwarzania się dźwięku. 2.7 1920. Pierwsz. 31.12 1915 dla zastrz. 1 i 2; 26.10 1916 dla zastrz. 3 i 4; 28.11 1916 dla zastrz. 5—10 (Niemcy). Udzielono 13.11 1924.

37 **5713.** Tri-Ergon A.-G. (Zürich, Szwajcarja). Sposób i przyrząd do przenoszenia zjawisk akustycznych. 14.1 1925. Udzielono 3.9 1926.

39 **4757.** Carl Lindström Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do napinania błon do puszek dźwiękowych, telefonów, przyrządów akustycznych i tym podobnych. 20.6 1925. Pierwsz. 21.8 1924 (Niemcy). Udzielono 23.4 1926.

39 **5112.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Telefon lub temu podobny aparat. 20.12 1924. Pierwsz. 5.1 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.6 1926.

39 **5132.** Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Głośnik elektrodynamiczny. 10.1 1924. Pierwsz. 12.1 1923 dla zastrz. 1—3, 6—8, 11; 21.2 1923 dla zastrz. 9; 31.3 1923 dla zastrz. 4,5; 12.6 1923 dla zastrz. 10 (Niemcy). Udzielono 8.6 1926.

39 **5224.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Stołowy aparat telefoniczny. 1.10 1925. Pierwsz. 5.12 1924 (Niemcy). Udzielono 18.6 1926.

39 **5398.** Friedrich Merk (Monachjum, Niemcy). Telefon stołowy. 16.5 1925. Pierwsz. 9.2 1925 (Niemcy). Udzielono 19.7 1926.

40 **3286.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Układ połączeń dla urządzeń telefonicznych o wybieraniu samoczynnem. 14.5 1921. Pierwsz. 2.4 1919 (Niemcy). Udzielono 23.10 1925.

40 **5021.** Bolesław Zapolski (Mizocz, Polska). Aparat do szybkiego słuchowego nauczania się odczytywania z pamięci znaków Morse'go bez pomocy innych osób. 22.12 1924. Udzielono 27.5 1926.

41 **134.** Kapsch & Söhne (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do wysyłania impulsów dla samoczynnych urządzeń telefonicznych. 22.12 1919. Pierwsz. 19.2 1915 (Austrja). Udzielono 13.5 1924.

41 **135.** Allmänna Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do wybierania połączeń. 7.1 1920. Pierwsz. 11.12 1918 (Szwecja). Udzielono 13.5 1924.

41 **5034.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Krokowy przyrząd nastawniczy. 23.1 1925. Pierwsz. 28.1 1924 (Niemcy). Udzielono 28.5 1926.

44 **3042.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Stołowy telefoniczny wybieracz przewodowy. 7.2 1921. Pierwsz. 3.3 1920 (Niemcy). Udzielono 26.9 1925.

44 **3896.** Konstanty Dobrski (Warszawa, Polska). Automatyczny przełącznik rtęciowy w aparatach telefonicznych. 2.1 1923. Udzielono 8.1 1926.

44 **5144.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Wybieracz dla urządzeń telefonicznych z cylindrycznym wałkiem kontaktowym. 23.1 1925. Pierwsz. 1.2 1924 (Niemcy). Udzielono 9.6 1926.

44 **5150.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Wybieracz dla urządzeń telefonicznych. 20.1 1925. Udzielono 10.6 1926.

45 **869.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. i Bruno Rosenbaum (Berlin, Niemcy). Przekaźnik mikrofonowy. 2.7 1920. Pierwsz. 9.11 1916 (Niemcy). Udzielono 5.11 1924.

45 **1010.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Układ połączeń dla jednej lub kilku rur wzmacniających, połączonych szeregowo. 8.7 1920. Pierwsz. 7.7 1916 dla zastrz. 1—4; 25.10 1916 dla zastrz. 5—6; 24.10 1916 dla zastrz. 7; 3.3 1919 dla zastrz. 8 i 9 (Niemcy). Udzielono 19.11 1924.

45 **4988.** Telegraphie - Gesellschaft m. b. H. System Stille (Berlin, Niemcy). Przekaźnik telefoniczny. 9.6 1922. Udzielono 21.5 1926.

45 **5033.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ wzmacniający dla przewodów telefonicznych. 15.9 1924. Pierwsz. 14.9 1923 (Niemcy). Udzielono 28.5 1926.

45 **5396.** Vox Maschinen - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Fonoton z nawijającym się i odwijającym się drutem, jako nośnikiem dźwięków i tonów. 22.3 1922. Udzielono 19.7 1926.

46 **131.** Gesellschaft für Elektrische Industrie Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Samoczynnie inkasujące urządzenie do rozmów telefonicznych. 27.9 1919. Pierwsz. 25.5 1914 (Austrja). Udzielono 13.5 1924.

46 **132.** Gesellschaft für Elektrische Industrie Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Samoczynnie inkasujące urządzenie do rozmów telefonicznych. Dodatkowy do patentu Nr 131. 27.9 1919. Pierwsz. 19.3 1917 (Austrja). Udzielono 13.5 1924.

46 **4821.** „Elin“ Aktiengesellschaft für elektrische Industrie (Wiedeń, Austrja). Rozmównica telefoniczna samoinkasująca. 17.11 1923. Udzielono 30.4 1926.

46 **5393.** „Elin“ Aktiengesellschaft für elektrische Industrie (Wiedeń, Austrja). Rozmównica telefoniczna o samoczynnym poborze opłaty. 22.1 1925. Pierwsz. 24.1 1924 dla zastrz. 1—6; 27.3 1924 dla zastrz. 7—13 (Austrja). Udzielono 15.7 1926.

46 **5920.** Hall Telephone Accessories Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do pobierania opłaty za telefon. 21.8 1925. Pierwsz. 23.8 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 23.9 1926.

47 **5877.** Allmänna Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Stockholm, Szwecja). Ulepszenia w systemach komunikacji telefonicznej. 23.2 1925. Pierwsz. 21.3 1924 (Szwecja). Udzielono 20.9 1926.

47 **5915.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ łączeń do liczenia rozmaitej wartościowości połączeń w urządzeniach telefonicznych z ruchem wybieraczy. 31.10 1925. Pierwsz. 1.8 1925 (Niemcy). Udzielono 23.9 1926.

47 **5937.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ połączeń do liczenia rozmaitej wartościowości połączeń w urządzeniach telefonicznych. 17.9 1925. Pierwsz. 23.12 1924 (Niemcy). Udzielono 24.9 1926.

47 **5943.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ łączeń do liczenia rozmaitej wartościowości połączeń w urządzeniach telefonicznych. 30.10 1925. Pierwsz. 28.11 1924 (Niemcy). Udzielono 25.9 1926.

47 **5944.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ łączeń do liczenia połączeń w urządzeniach telefonicznych. 26.10 1925. Udzielono 25.9 1926.

47 **5945.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ do liczenia rozmaitej wartościowości połączeń w urządzeniach telefonicznych. 19.10 1925. Pierwsz. 19.12 1924 (Niemcy). Udzielono 25.9 1926.

55 **5331.** The Relay Automatic Telephone Company, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób łączenia grup linij telefonicznych. 4.3 1922. Pierwsz. 7.3 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.7 1926.

58 **3528.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Przewód telefoniczny z układem połączeń wzmacniacza pośredniego. 25.11 1920. Pierwsz. 3.9 1919 dla zastrz. 1—3; 6.9 1919 dla zastrz. 4—6 (Niemcy). Udzielono 25.11 1925.

58 **5330.** The Relay Automatic Telephone Company, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Układ telefoniczny dla łączenia linii nieczynnych. 4.3 1922. Pierwsz. 7.3 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.7 1926.

58 **5876.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ połączeń do wołania wyborowego z baterją centralną i ruchem zapomocą dwóch przewodów linjowych bez ziemnego przewodu powrotnego, przyczem nadawanie impulsu do uruchamiania przyrządów wybierających również wychodzi z centrali. 19.6 1925. Pierwsz. 13.12 1924 (Niemcy). Udzielono 20.9 1926.

60 **5329.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ połączeń do odbioru znaków akustycznych z miejsca nadawczego, wspólnego kilku uczestnikom, poprzez sieć telefoniczną. 27.1 1925. Pierwsz. 17.3 1924 (Niemcy). Udzielono 8.7 1926.

65 **701.** Carl Axel Wilhelm Hultman (Stockholm, Szwecja). Samoczynny selektor przewodów. 29.4 1920. Pierwsz. 11.3 1915 (Austrja). Udzielono 29.9 1924.

65 **2382.** Automatic Electric Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Układ telefonów automatycznych i półautomatycznych. 11.11 1920. Udzielono 3.7 1925.

65 **4153.** Automatic Electric Company (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Układ telefonów automatycznych i półautomatycznych. 17.9 1920. Pierwsz. 18.9 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.2 1926.

65 **5848.** The Relay Automatic Telephone Company, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i układ dla powiększenia pojemności stacji telefonicznej. 4.3 1922. Pierwsz. 7.3 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.9 1926.

66 **133.** Joseph Béthenod i Emile Girardeau (Paryż, Francja). Iskiernik o wielokrotnem działaniu. 20.10 1919. Pierwsz. 21.7 1915 (Francja). Udzielono 13.5 1924.

66 **407.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Sposób i układ połączeń do uczworokrotniania częstotliwości zasadniczej zapomocą transformatorów statycznych. 18.3 1920. Pierwsz. 21.10 1915 dla zastrz. 1 i 2; 19.11 1915 dla zastrz. 3—5; 27.10 1917 dla zastrz. 6; 6.8 1918 dla zastrz. 7—9; 8.8 1918 dla zastrz. 10 (Niemcy). Udzielono 26.7 1924.

66 **870.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Naciągalna antena do telegrafu bez drutu. 2.7 1920. Pierwsz. 1.7 1915 (Niemcy). Udzielono 5.11 1924.

66 **958.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. i Siegmund Loewe (Berlin, Niemcy). Urządzenie do zmiany długości fal. 4.9 1920. Pierwsz. 15.1 1916 dla zastrz. 1; 29.2 1916 dla zastrz. 2—5 (Niemcy). Udzielono 13.11 1924.

66 **959.** Société Française Radio-Électrique (Paryż, Francja). Rurki o parze rtęciowej do wytwarzania fal niegasnących. 7.7 1920. Pierwsz. 8.12 1915 dla zastrz. 1 i 2 (Francja). Udzielono 13.11 1924.

66 **1379.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Udoskonalenia w wytwarzaniu drgań elektrycznych niegasnących oraz w zużytkowywaniu tychże do celów telegrafji i telefonji iskrowej. 8.7 1920. Pierwsz. 29.5 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.1 1925.

66 **1380.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Anteny radjotelegraficzne. 8.7 1920. Pierwsz. 17.4 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.1 1925.

66 **1416.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do dodatkowego przyłączania przyrządu, np. grzejnika elektrycznego, do instalacji elektrycznej, szczególnie do stacji bezdrutowej. 4.9 1920. Pierwsz. 10.4 1916 (Niemcy). Udzielono 19.1 1925.

66 **1483.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Rurki próżniowe do wzmacniania i wytwarzania drgań elektrycznych niegasnących. 8.7 1920. Pierwsz. 29.5 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.1 1925.

66 **1484.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Metoda uwielokrotniania częstotliwości prądów elektrycznych. 8.7 1920. Pierwsz. 5.12 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.1 1925.

66 **1490.** Joseph Bethenod (Paryż, Francja). Udoskonalenia w urządzeniach do wytwarzania drgań niegasnących znacznej częstotliwości zapomocą przepuszczania elektryczności przez gazy lub opary. 7.7 1920. Pierwsz. 26.5 1916 (Francja). Udzielono 31.1 1925.

66 **1498.** Joseph Bethenod (Paryż, Francja). Generatory promieni katodowych, przydatne zwłaszcza w radjotelegrafji i radjotelefonji. 7.7 1920. Pierwsz. 5.11 1915 (Francja). Udzielono 2.2 1925.

66 **2179.** Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Schemat do wytwarzania drgań elektrycznych zapomocą rurek katodowych. 10.7 1920. Pierwsz. 9.9 1918 dla zastrz. 1—4; 6.11 1918 dla zastrz. 5; 25.10 1918 dla zastrz. 6—9; 2.7 1919 dla zastrz. 10—13 (Niemcy). Udzielono 4.6 1925.

66 **2458.** Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do wytwarzania prądów zmiennych. 12.7 1920. Pierwsz. 8.11 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.7 1925.

66 **2459.** Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Alternatory wielkiej częstotliwości. 12.7 1920. Pierwsz. 22.6 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.7 1925.

66 **2475.** Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i aparat do zmiany częstotliwości. 12.7 1920. Pierwsz. 6.10 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.7 1925.

66 **2607.** Radio Corporation of America (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Antena radjotelegraficzna. 10.1 1921. Pierwsz. 15.2 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.7 1925.

66 **2882.** Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd o wyładowaniach elektronowych. 12.7 1920. Pierwsz. 29.10 1913 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.9 1925.

66 **2933.** Józef Plebański (Warszawa, Polska). System antenowy nadawczo-odbiorczy dla telegrafji i telefonji bez drutu. 9.1 1924. Udzielono 18.9 1925.

66 **3065.** Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Włączanie nieruchomych transformatorów częstotliwości. 23.3 1921. Pierwsz. 24.4 1919 (Niemcy). Udzielono 28.9 1925.

66 **3262.** Radio Corporation of America (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Metoda wyładowań elektrycznych. 15.7 1921. Pierwsz. 29.1 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.10 1925.

66 **3398.** Radio Corporation of America (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zmniejszania zakłóceń wskutek interferencji przy komunikacji radjotelegraficznej. 27.9 1920. Pierwsz. 19.7 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.11 1925.

66 **3399.** Radio Corporation of America (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do usunięcia zakłóceń wskutek interferencji przy porozumiewaniu się bez drutu. 27.9 1920. Pierwsz. 7.2 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.11 1925.

66 **3403.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Generator prądów szybkozmiennych. 23.3 1921. Pierwsz. 6.12 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.11 1925.

66 **3601.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób utrzymywania długości fali anteny na poziomie stałym. 10.1 1921. Pierwsz. 11.3 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.11 1925.

66 **3602.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wzmacniania i prostowania drgań elektrycznych. 5.1 1921. Pierwsz. 9.12 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.11 1925.

66 **3603.** Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do wytwarzania i rozdziału energji elektrycznej. 12.7 1920. Pierwsz. 6.10 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.11 1925.

66 **3613.** Marius Latour (Paryż, Francja). Sposób telegrafowania harmonicznego tonami małej częstotliwości. 14.9 1920. Udzielono 30.11 1925.

66 **4364.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Układ odbiorczy radjotelegraficzny. 10.1 1921. Pierwsz. 29.10 1913 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.3 1926.

66 **4983.** International General Electric Company, Inc. (Schenectady, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do wyładowań elektronowych. 23.11 1923. Pierwsz. 21.12 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.5 1926.

66 **4984.** International General Electric Company, Inc. (Schenectady, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i przyrząd do wytwarzania prądów jonów dodatnich. 23.11 1923. Pierwsz. 21.12 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.5 1926.

66 **5022.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Generator drgań wielkiej częstotliwości. 25.6 1924. Pierwsz. 11.7 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.5 1926.

66 **5480.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Generator lampowy drgań elektrycznych. 15.7 1925. Pierwsz. 17.7 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.7 1926.

66 **5769.** International Standard Electric Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Generator drgań. 19.1 1926. Udzielono 8.9 1926.

66 **5795.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Generator fal. 2.9 1921. Pierwsz. 21.2 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.9 1926.

66 **5835.** Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). Alternatory o wielkiej częstotliwości, nadające się zwłaszcza do radjotelefonji i radjotelegrafji. 7.7 1920. Pierwsz. 16.9 1915 (Francja). Udzielono 16.9 1926.

67 **416.** Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ nadawczy o wielkiej częstotliwości do telefonji i telegrafji bez drutu. 21.6 1920. Pierwsz. 19.1 1915 dla zastrz. 1; 29.7 1915 dla zastrz. 6; 6.3 1917 dla zastrz. 2 — 5, 7, 8 (Niemcy). Udzielono 2.8 1924.

67 **1012.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Antena radjotelegraficzna. 8.7 1920. Pierwsz. 15.12 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 19.11 1924.

67 **1161.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie pomocnicze do kontrolowania i notowania wysyłanych wiadomości przy telegrafji bez drutu. 30.9 1920. Pierwsz. 21.10 1914 (Niemcy). Udzielono 5.12 1924.

67 **1381.** Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). Układy połączeń w radjotelefonji z alternatorem o wielkiej częstotliwości. 6.7 1920. Pierwsz. 26.10 1916 (Francja). Udzielono 13.1 1925.

67 **1382.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie nadawcze radjotelegraficzne. 8.7 1920. Pierwsz. 17.1 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.1 1925.

67 **1524.** Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). Układ połączeń na stacji radjotelefonicznej o generatorach katodowych do wytwarzania fal. 7.7 1920. Pierwsz. 15.2 1916 (Francja). Udzielono 4.2 1925.

67 **2235.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Stacja nadawcza radjotelegraficzna. 8.7 1920. Pierwsz. 8.9 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.6 1925.

67 **2383.** Henry Joseph Round (Londyn, Wielka Brytanja). Aparat nadawczy telefoniczny. 14.9 1920. Udzielono 3.7 1925.

67 **2965.** Józef Plebański (Warszawa, Polska). Antena filtrująca nadawczo-odbiorcza dla telegrafji i telefonji bez drutu. 8.11 1924. Udzielono 22.9 1925.

67 **2971.** Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Układ radjotelegraficzny. 12.7 1920. Pierwsz. 31.12 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.9 1925.

67 **4501.** S-té Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). Urządzenie do wysyłania fal ciągłych. 7.7 1920. Pierwsz. 16.8 1915 dla zastrz. 1—3; 8.3 1916 dla zastrz. 4; 27.9 1915 dla zastrz. 5; 20.11 1915 dla zastrz. 6—8 (Francja). Udzielono 22.3 1926.

67 **4668.** Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). Stacja nadawcza radjotelegraficzna lub telefoniczna. 7.7 1920. Pierwsz. 10.8 1915 dla zastrz. 1, 3—6, 8—11; 7.9 1915 dla zastrz. 2; 9.7 1919 dla zastrz. 7 (Francja). Udzielono 14.4 1926.

67 **4684.** Pierre Trichard (Lyon, Francja). Sposób przesyłania sygnałów. 21.10 1920. Pierwsz. 10.9 1917 dla zastrz. 1; 13.7 1917 dla zastrz. 2; 4.2 1918 dla zastrz. 3; 19.11 1918 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 16.4 1926.

67 **5035.** Établissements Edouard Belin (La-Malmaison - Rueil, Francja). Przesyłanie fotografji zapomocą radjo i zastosowanie sposobów modulacji. 9.9 1924. Udzielono 28.5 1926.

67 **5060.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Ulepszona antena radjotelegraficzna. 14.6 1924. Pierwsz. 21.6 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 29.5 1926.

67 **5061.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Antena radjotelegraficzna. 25.6 1924. Pierwsz. 6.9 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 29.5 1926.

67 **5241.** Établissements Edouard Belin (Rueil, Francja). Sposób synchronizowania i wyłączania zapomocą drutu lub bez drutu. 3.1 1925. Pierwsz. 5.1 1924 (Francja). Udzielono 22.6 1926.

67 **5479.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Antena radiotelegraficzna lub radjotelefoniczna. 29.7 1925. Pierwsz. 5.8 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.7 1926.

67 **5540.** International General Electric Company, Inc. (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Dwustronne urządzenie sygnalizacyjne (duplex) wielkiej częstotliwości. 25.9 1925. Pierwsz. 25.11 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.8 1926.

67 **5768.** Radio Corporation of America (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Układ radjotelegraficzny nadawczy. 25.4 1922. Udzielono 8.9 1926.

67 **5918.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). System połączeń do radjotelegraficznego nadawania znaków. 2.9 1921. Pierwsz. 10.5 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.9 1926.

67 **5942.** Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). Stacja radjotelegraficzna. 4.1 1926. Pierwsz. 9.1 1925 (Francja). Udzielono 25.9 1926.

68 **415.** Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do prostowania i wzmacniania drgań na stacji odbiorczej telegrafu bez drutu. 21.6 1920. Pierwsz. 8.2 1916 dla zastrz. 1 i 2; 6.3 1917 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 1.8 1924.

68 **738.** Gesellschaft für Drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie odbiorcze w telegrafach i telefonach bez drutu. 7.1 1920. Pierwsz. 6.5 1918 dla zastrz. 1 i 4; 3.6 1918 dla zastrz. 2, 3, 21, 26, 27; 18.6 1918 dla zastrz. 28 i 32; 23.10 1918 dla zastrz. 24 i 25; 22.11 1918 dla zastrz. 19 i 20; 27.11 1918 dla zastrz. 35 i 41; 14.2 1919 dla zastrz. 31; 14.5 1919 dla zastrz. 11 (Niemcy). Udzielono 3.10 1924.

68 **1011.** Marius Latour (Paryż, Francja). Urządzenie odbiorcze w telegrafji bez drutu. 8.7 1920. Pierwsz. 21.10 1916 (Francja). Udzielono 19.11 1924.

68 **1383.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Odbiornik radjotelegraficzny. 8.7 1920. Pierwsz. 6.1 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.1 1925.

68 **1384.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Aparat odbiorczy radjotelegraficzny. 8.7 1920. Pierwsz. 28.6 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.1 1925.

68 **1385.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie odbiorcze w telegrafji bez drutu. 8.7 1920. Pierwsz. 9.12 1913 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.1 1925.

68 **1485.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Aparat odbiorczy radjotelegraficzny w telegrafie iskrowym. 8.7 1920. Pierwsz. 17.6 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.1 1925.

68 **1528.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. i Siegmund Loewe (Berlin, Niemcy). Urządzenie przy bezdrutowych przyrządach wysyłających i odbiorczych. 30.8 1920. Pierwsz. 20.12 1915 dla zastrz. 1—8; 8.9 1916 dla zastrz. 9 i 10 (Niemcy). Udzielono 5.2 1925.

68 **1857.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie odbiorcze radjotelegraficzne. 8.7 1920. Pierwsz. 6.1 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.4 1925.

68 **1873.** Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). Sposób osłabiania drgań pasożytniczych. 7.7 1920. Pierwsz. 1.6 1915 (Francja). Udzielono 11.4 1925.

68 **2408.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie odbiorcze radjotelegraficzne. 10.1 1921. Pierwsz. 11.11 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.7 1925.

68 **2530.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Stacja odbiorcza telegrafji bez drutu. 8.7 1920. Pierwsz. 28.11 1913 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.7 1925.

68 **2838.** Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Aparat próżniowy do wyładowań elektrycznych. 12.7 1920. Pierwsz. 30.8 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.9 1925.

68 **2931.** Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd do wyładowań elektrycznych. 12.7 1920. Pierwsz. 20.2 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.9 1925.

68 **3024.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Udoskonalenie w aparatach odbiorczych dla sygnałów iskrowych. 8.7 1920. Pierwsz. 1.9 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.9 1925.

68 **3110.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Sposób telefonji bezdrutowej o wielkiej częstotliwości. 16.3 1921. Pierwsz. 30.8 1920 (Niemcy). Udzielono 2.10 1925.

68 **3318.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Metoda odbierania drgań radjotelegraficznych. 22.7 1921. Pierwsz. 30.7 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.10 1925.

68 **3558.** Radio Corporation of America (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Układ odbiorczy radjotelegraficzny. 15.7 1921. Pierwsz. 10.4 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.11 1925.

68 **3562.** Radio Corporation of America (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Stacja odbiorcza i aparat odbiorczy do radjokomunikacji. 27.9 1920. Pierwsz. 12.7 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.11 1925.

68 **3563.** Radio Corporation of America (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób, stacja odbiorcza i przyrząd odbiorczy do radjokomunikacji. 27.9 1920. Pierwsz. 7.2 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.11 1925.

68 **3604.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Układ odbiorczy radjotelegraficzny. 10.1 1921. Pierwsz. 17.11 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.11 1925.

68 **5146.** International General Electric Company, Inc. (Schenectady, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do odbierania fal o wielkiej częstotliwości. 23.3 1921. Pierwsz. 15.9 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.6 1926.

68 **5184.** Radio Corporation of America (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Układ radjotelegraficzny odbiorczy. 29.3 1922. Udzielono 15.6 1926.

68 **5185.** Radio Corporation of America (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Układ radjotelegraficzny odbiorczy. 17.2 1922. Udzielono 15.6 1926.

68 **5879.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie odbiorcze dla radjotelegrafji lub radjotelefonji z ujemną charakterystyką oporową i z działaniem prostującem. 17.1 1925. Pierwsz. 29.2 1924 (Niderlandy). Udzielono 20.9 1926.

68 **5919.** Radiotelemeccanica Italiana „Fiamma" (Rzym, Włochy). Ulepszenia w urządzeniach do oddziaływania na odległość bez pośrednictwa drutu. 4.7 1925. Udzielono 23.9 1926.

69 **961.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. i Siegmund Loewe (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do stacyj iskrowych. 2.7 1920. Pierwsz. 15.9 1915 (Niemcy). Udzielono 13.11 1924.

69 **1163.** Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). Telefon. 19.6 1920. Pierwsz. 29.7 1916 (Francja). Udzielono 5.12 1924.

69 **2879.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Stacja radjotelegraficzna. 28.12 1920. Pierwsz. 14.8 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.9 1925.

69 **2932.** Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do sygnalizacji radjotelegraficznej. 12.7 1920. Pierwsz. 2.3 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.9 1925.

69 **2948.** Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sygnalizacja radjotelegraficzna. 12.7 1920. Pierwsz. 23.8 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.9 1925.

69 **3285.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). System radjotelegrafji lub radjotelefonji. 22.7 1921. Pierwsz. 5.8 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 23.10 1925.

69 **3400.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób sygnalizacji radjotelegraficznej. 23.3 1921. Pierwsz. 16.10 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.11 1925.

69 **3515.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Ustrój promieniotwórczy. 23.3 1921. Pierwsz. 2.10 1916 dla zastrz. 1, 3; 13.9 1917 dla zastrz. 4, 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.11 1925.

69 **3564.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). System sygnalizacji radjotelegraficznej. 23.3 1921. Pierwsz. 16.9 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.11 1925.

69 **3605.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Układ

radjokomunikacyjny. 5.1 1921. Pierwsz. 24.12 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.11 1925.

69 **4165.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). System sygnalizacji radjotelegraficznej. 23.3 1921. Pierwsz. 20.1 1917 dla zastrz. 5—8; 26.11 1917 dla zastrz. 1—4 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.2 1926.

69 **4555.** Magne Hermod Petersen (Oslo, Norwegja). Urządzenie do przesyłania radjotelegraficznego pisma, rysunków i innych znaków. 26.8 1921. Pierwsz. 9.9 1920 (Norwegja). Udzielono 29.3 1926.

69 **4910.** Warren Dearborn House (Kansas City, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki). Ulepszenie w radjotelefonji. 11.6 1923. Udzielono 12.5 1926.

71 **678.** Gesellschaft für Drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wysyłania sygnałów radjotelegraficznych zapomocą narządów nadawczych. 21.6 1920. Pierwsz. 11.8 1917 dla zastrz. 1, 2; 19.3 1918 dla zastrz. 3, 4, 5, 6, 7 (Niemcy). Udzielono 25.9 1924.

71 **757.** Dr. Erich F. Huth, G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Przełącznik do stacji bez drutu. 30.6 1920. Pierwsz. 8.9 1916 (Niemcy). Udzielono 6.10 1924.

71 **771.** Dr. Erich F. Huth, G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Przyrząd dostrajający do bezdrutowego przesyłania wiadomości. 30.6 1920. Pierwsz. 17.12 1915 (Niemcy). Udzielono 8.10 1924.

71 **871.** Dr. Erich F. Huth, G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie nastawne do bardziej i mniej dokładnej regulacji przyrządów, szczególnie przy bezdrutowej telegrafji. 2.7 1920. Pierwsz. 2.11 1918 (Niemcy). Udzielono 5.11 1924.

71 **872.** Dr. Erich F. Huth, G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Samoczynny kołowrót do drutu, szczególnie do drutów powietrznych stacji telegrafów iskrowych. 2.7 1920. Pierwsz. 16.1 1918 dla zastrz. 1, 7—10; 16.5 1918 dla zastrz. 2—6 (Niemcy). Udzielono 5.11 1924.

71 **1386.** Marius Latour (Paryż, Francja). Zmienna samoindukcja do prądów wielkiej częstotliwości. 8.7 1920. Pierwsz. 16.12 1918 (Francja). Udzielono 14.1 1925.

71 **1387.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Anteny kierunkowe do telegrafji iskrowej. 8.7 1920. Pierwsz. 18.7 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.1 1925.

71 **1525.** Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). Samowzbudzający się alternator i przetwornica. 7.7 1920. Pierwsz. 4.8 1916 (Francja). Udzielono 4.2 1925.

71 **1556.** Joseph Bethenod (Paryż, Francja). Sposób stabilizowania szybkości w zespołach elektromotorycznych o dużej częstotliwości okresów. 7.7 1920. Pierwsz. 31.12 1918 (Francja). Udzielono 9.2 1925.

71 **1595.** Marius Latour (Paryż, Francja). Antena radjotelegraficzna. 8.7 1920. Pierwsz. 18.10 1917 (Francja). Udzielono 14.2 1925.

71 **1858.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Udoskonalenia w reflektorach, stosowanych w radjotelegrafji i radjotelefonji. 8.7 1920. Pierwsz. 29.8 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.4 1925.

71 **2384.** British & Overseas Engineering Syndicate Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Generator łukowy. 5.8 1920. Udzielono 3.7 1925.

71 **3025.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd termojonowy do potęgowania sygnałów. 8.7 1920. Pierwsz. 12.5 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.9 1925.

71 **3093.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do zapisywania impulsów elektrycznych. 23.3 1921. Pierwsz. 13.4 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.9 1925.

71 **3600.** Joseph Bethenod (Paryż, Francja). Sposób sprzęgania anteny radjotelegraficznej z alternatorem o znacznej częstotliwości okresów. 7.7 1920. Pierwsz. 15.3 1918 (Francja). Udzielono 28.11 1925.

71 **3860.** Marius Latour (Paryż, Francja). Cewka indukcyjna dla prądu o wielkiej częstotliwości z opornością indukcyjną, regulowaną prądem stałym lub prądem o małej częstotliwości. 8.7 1920. Pierwsz. 12.12 1918 (Francja). Udzielono 28.12 1925.

71 **3960.** Walter Dornig (Berlin - Steglitz, Niemcy). Transformator o wielkiej częstotliwości. 24.12 1921. Udzielono 18.1 1926.

71 **4363.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Łączenie szeregowe wzmacniaczów prądu zmiennego. 29.11 1920. Pierwsz. 12.7 1916 dla zastrz. 1—5; 28.8 1918 dla zastrz. 6; 17.7 1918 dla zastrz. 7; 30.6 1917 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 5.3 1926.

71 **4549.** Shelton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób oraz urządzenie do regulowania prądów zmiennych, stosowanych w układach radiosygnałowych. 12.7 1920. Pierwsz. 26.11 1915 dla zastrz. 1—6; 21.1 1916 dla zastrz. 7—10 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.3 1926.

71 **4896.** Walter Dornig (Berlin—Dahlem, Niemcy). Układ połączeń, zwiększający sprawność transformatorów częstotliwości. 7.12 1923. Udzielono 8.5 1926.

71 **4897.** Walter Dornig (Berlin — Dahlem, Niemcy). Sposób poprawy sprawności transformatorów częstotliwości. 2.5 1923. Pierwsz. 9.8 1922 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 10.5 1926.

71 **5397.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Przyrząd z transformatorem, wtórnie obciążonym przez prąd, zawierający składową prądu stałego. 1.8 1924. Pierwsz. 10.8 1923 (Niderlandy). Udzielono 19.7 1926.

71 **5447.** Walter Dornig (Berlin-Steglitz, Niemcy). Układ połączeń dla przetwornic zwiększających częstotliwość, zwłaszcza w radjotechnice. 4.5 1923. Pierwsz. 29.11 1922 (Niemcy). Udzielono 22.7 1926.

71 **5809.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Transformator międzylampowy. 8.11 1924. Pierwsz. 8.5 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.9 1926.

71 **5878.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Prostownik prądu elektrycznego. 22.4 1925. Udzielono 20.9 1926.

21 b. Ogniwa galwaniczne, akumulatory i ogniwa termoelektryczne (wyrób zapomocą odlewu ram metalowych do trzymania masy klasa 31c, wyrób tychże zapomocą obróbki metalu klasa 49 i, ładowanie i wyładowanie akumulatorów, podklasa c).

2 **138.** Česká Zbrojovka, Akc. Spol. (Praga, Czechosłowacja). Ogniwo suche. 20.12 1919. Udzielono 13.5 1924.

4 **841.** „Ericsson" Oesterreichische Elektrizitäts - Aktiengesellschaft vorm. Deckert & Homolka (Wiedeń, Austrja). Napełniane ogniwo elektryczne. 30.6 1920. Pierwsz. 28.4 1914 (Austrja). Udzielono 29.10 1924.

5 **3742.** Stanisław Zawadzki (Wilno, Polska). Nowy akumulator suchy. 8.1 1924. Udzielono 16.12 1925.

6 **4168.** Leopold Darimont (Anderlecht, Belgja). Ogniwo zakryte, rozbierane i odnawiane do prądu stałego ciągłego i przerywanego. 30.3 1921. Pierwsz. 29.8 1919 dla zastrz. 1, 5, 10; 6.12 1919 dla zastrz. 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11; 20.5 1920 dla zastrz. 4, 13; 8.1 1921 dla zastrz. 12 (Belgja). Udzielono 9.2 1926.

7 **139.** Adolfo Pouchain (Turyn, Włochy). Elektrody ujemne dla akumulatorów elektrycznych. 26.1 1920. Udzielono 13.5 1924.

7 **140.** Adolfo Pouchain (Turyn, Włochy). Sposób do wyrabiania ujemnych płyt dla ogniw galwanicznych. 29.1 1920. Udzielono 13.5 1924.

7 **1732.** Adolfo Pouchain (Turyn, Włochy). Sposób zapobiegania stracie cynku w ogniwach elektrycznych w obwodzie przerwanym. 20.10 1920. Pierwsz. 6.4 1920 (Włochy). Udzielono 7.3 1925.

8 **1279.** Ernest Wilke (Heidelberg, Niemcy). Ogniwo galwaniczne nadające się do przechowywania na składzie. 27.3 1920. Pierwsz. 5.9 1918 dla zastrz. 1—4; 10.12 1919 dla zastrz. 5 i 6 (Austrja). Udzielono 30.12 1924.

8 **2633.** Charles Féry (Paryż, Francja). Ogniwo elektryczne o nieznacznem zużyciu miejscowem. 25.3 1921. Pierwsz. 1.12 1914 (Francja). Udzielono 29.7 1925.

8 **5779.** Herman Douglas Nyberg (Norrköping, Szwecja). Ogniwa galwaniczne o depolaryzacji samoczynnej. 26.7 1922. Udzielono 9.9 1926.

8 **5810.** Herman Douglas Nyberg (Norrköping, Szwecja). Ogniwa galwaniczne. 11.7 1922. Udzielono 13.9 1926.

10 **675.** Max Zeiler (Berlin-Treptow, Niemcy). Sposób i urządzenie dla wyrobu suchych bateryj do lampek kieszonkowych i t. p. 28.5 1920. Udzielono 25.9 1924.

10 **5799.** Česká Zbrojovka akc. spol. (Praga, Czechosłowacja). Suche ogniwo. 8.1 1923. Udzielono 11.9 1926.

15 **673.** Henry Leitner i William Herbert Exley (Londyn, Wielka Brytanja). Elektroda do akumulatorów elektrycznych. 6.5 1920. Pierwsz. 31.1 1919 dla zastrz. 1; 14.3 1918 dla zastrz. 2 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.9 1924.

18 **486.** Henry Leitner i William Herbert Exley (Londyn, Wielka Brytanja). Akumulatory elektryczne. 6.5 1920. Pierwsz. 27.10 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.8 1924.

18 **947.** Henry Leitner i William Herbert Exley (Londyn, Wielka Brytanja). Akumulatory elektryczne. 6.5 1920. Pierwsz. 7.11 1917 dla zastrz. 1, 3, 4 i 6; 14.3 1918 dla zastrz. 2 i 5 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.11 1924.

21 **2417.** Société de l'Accumulateur Tudor (Paryż, Francja). Korki zamykające do pudeł akumulatorów elektrycznych. 29.11 1920. Pierwsz. 15.3 1918 (Belgja). Udzielono 7.7 1925.

22 **137.** Otto Schneider (Drezno, Niemcy) i Max Mügge (Lipsk, Niemcy). Elektroda dla akumulatorów. 13.9 1919. Pierwsz. 3.11 1917 (Niemcy). Udzielono 13.5 1924.

23 **5265.** Gaston Fromont (Levallois-Perret, Francja). Akumulatory elektryczne. 10.11 1920. Pierwsz. 21.9 1916 dla zastrz. 1 (Francja). Udzielono 24.6 1926.

24 **5786.** Adolfo Pouchain (Turyn, Włochy). Akumulator elektryczny z ujemną elektrodą cynkową. 2.5 1921. Udzielono 9.9 1926.

25 **136.** Svenska Ackumulator Aktiebolaget Jungner (Stockholm, Szwecja). Elektroda dla ogniw elektrycznych, szczególnie dla akumulatorów, i sposób wyrobu takich elektrod. 10.9 1919. Pierwsz. 13.6 1918 (Szwecja). Udzielono 13.5 1924.

25 **1733.** Adolfo Pouchain (Turyn, Włochy). Sposób zmniejszenia działania elektrochemicznego na brzegi płyt ujemnych w akumulatorach elektrycznych. 30.10 1920. Udzielono 7.3 1925.

25 **2134.** Adolfo Pouchain (Turyn, Włochy). Płytka ujemna do akumulatorów elektrycznych. 20.10 1920. Udzielono 28.5 1925.

21 c. Elektryczne przewody i instalacje (materjały oporowe, masy izolujące, łączniki, regulatory, sposoby łączenia, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe).

1 **3249.** Oberschlesische Eisen-Industrie Actien - Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb (Gliwice, Niemcy). Materjał dla oporów elektrycznych. 20.12 1920. Pierwsz. 31.10 1918 (Niemcy). Udzielono 19.10 1925.

2 **412.** Fritz Brüggemann (Hannover, Niemcy). Sposób wyrabiania z oleju albo pokostu środka do nasycania izolacji włóknistej przewodów elektrycznych. 27.4 1920. Pierwsz. 26.10 1916 (Niemcy). Udzielono 28.7 1924.

9 **448.** Electro - Agricultur Aktiebolaget (Stockholm, Szwecja). Budowa kablów do zasilania maszyn elektrycznych. 22.5 1920. Pierwsz. 7.6 1918 (Szwecja). Udzielono 19.8 1924.

10 **449.** Kapsch & Söhne (Wiedeń, Austrja). Kombinowany izolator do napinania i wprowadzania przewodów z wydrążoną podpórką. 1.6 1920. Pierwsz. 3.12 1913 (Austrja). Udzielono 19.8 1924.

12 **4009.** Tadeusz Kozłowski (Łódź, Polska). Poprzecznik do przewodów elektrycznych. 9.11 1925. Udzielono 22.1 1926.

12 **4740.** Anton Bornemann (Hiltrup, Niemcy) i Heinrich Kellers (Hiltrup, Niemcy). Przytwierdzanie dźwigarów do drążków, słupów i tym podobnych przedmiotów. 21.3 1924. Udzielono 21.4 1926.

13 **5345.** Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Izolator

elektryczny. 17.2 1923. Pierwsz. 1.4 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.7 1926.

13 **5346.** Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Izolator elektryczny. 9.5 1923. Pierwsz. 10.5 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.7 1926.

20 **702.** Johannes Sörensen Möllerhöj (Kopenhaga, Danja). Urządzenie do łączenia przewodników elektrycznych. 20.4 1920. Pierwsz. 11.7 1918 (Danja). Udzielono 29.9 1924.

21 **2738.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Płyta zaciskowa w formie koryta do muf końcowych lub innych przyrządów do przewodów prądu słabego. 25.3 1921. Pierwsz. 25.6 1919 (Niemcy). Udzielono 2.9 1925.

29 **142.** Aleksander Graf (Libawa, Łotwa). Łącznik dla instalacyj elektrycznych. 6.11 1919. Pierwsz. 16.5 1919 (Niemcy). Udzielono 13.5 1924.

29 **406.** A. Buck & Co. (Zug, Szwajcarja). Elektryczny wyłącznik pokrętny. 19.4 1920. Pierwsz. 18.1 1917 (Szwajcarja). Udzielono 26.7 1924.

30 **402.** Carl Patz (Wiedeń, Austrja). Wyłącznik elektryczny z dźwignią kolankową. 2.3 1920. Pierwsz. 28.2 1916 (Austrja). Udzielono 24.7 1924.

35 **2631.** Siemens - Schuckertwerke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Sposób usuwania iskry przerwowej przy odłączaniu przewodów, po których przebiega prąd. 24.3 1921. Pierwsz. 29.7 1915 dla zastrz. 1—16; 9.10 1915 dla zastrz. 17—19 (Niemcy). Udzielono 29.7 1925.

35 **5267.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Skrzynka blaszana na wyłączniki olejowe. 1.8 1922. Pierwsz. 12.8 1921 (Szwajcarja). Udzielono 24.6 1926.

39 **1473.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Odłącznik, którego części stykowe są osadzone na izolatorach. 10.7 1920. Pierwsz. 24.6 1916 (Niemcy). Udzielono 27.1 1925.

39 **1612.** Martin Höchstädter (Haga, Niderlandy). Samoczynny przyrząd sygnalizujący i wyłączający kontrolujących odcinków sieci elektrycznych dwuprzewodowych. 19.3 1921. Pierwsz. 27.10 1914 (Niderlandy). Udzielono 17.2 1925.

39 **1668.** Hugo Sachs (Lipsk, Niemcy). Przełącznik przyciskowy. 6.10 1920. Pierwsz. 13.3 1919 (Niemcy). Udzielono 26.2 1925.

39 **2026.** Siemens & Halske, Aktiengesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Urządzenie łącznikowe, w którem styki sprężynowe są ustawione rzędami. 31.1 1921. Pierwsz. 25.2 1920 (Niemcy). Udzielono 7.5 1925.

45 **1013.** Hugo Grob (Zürich, Szwajcarja). Układ przełącznikowy dla urządzeń elektrycznego oświetlenia, w których prądnice, pracujące na zmianę z baterją akumulatorów, działają tylko czasowo. 2.7 1920. Pierwsz. 1.8 1916 (Niemcy). Udzielono 19.11 1924.

45 **1474.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Sposób regulowania maszyn bocznikowych o bardzo zmiennej liczbie obrotów z włączoną równolegle baterją akumulatorów. 10.7 1920. Pierwsz. 11.11 1916 (Niemcy). Udzielono 27.1 1925.

49 **2714.** Siemens - Schuckertwerke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Napęd zapomocą silników asynchronicznych. 17.3 1921. Pierwsz. 18.11 1919 (Niemcy). Udzielono 27.8 1925.

49 **4432.** Siemens - Schuckertwerke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Urządzenie sterownicze do bezpośredniego przejścia od rozruchu do hamowania maszyn elektrycznych, włączanych przez oporniki. 17.3 1921. Pierwsz. 2.12 1919 (Niemcy). Udzielono 15.3 1926.

50 **2842.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Urządzenie zapobiegające rozbiegowi silników elektrycznych. 10.7 1920. Pierwsz. 4.6 1914 (Niemcy). Udzielono 11.9 1925.

53 **2057.** Hundt & Weber, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Geisweid, Niemcy). Regulator prężności przy urządzeniu do uruchomiania bez obciążenia kompresorów napędzanych elektrycznie i pomp znajdujących się pod ciśnieniem. 22.12 1920. Pierwsz. 18.4 1914 (Niemcy). Udzielono 13.5 1925.

53 **2335.** Hundt & Weber, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Geisweid, Niemcy). Urządzenie do rozruchu bez obciążenia elektrycznie napędzanych kompresorów i pomp znajdujących się pod ciśnieniem. 22.12 1920. Pierwsz. 8.7 1914 (Niemcy). Udzielono 26.6 1925.

54 **2476.** Hermann Barth (Zürich, Szwajcarja). Samoczynny regulator napięcia. 12.7 1920. Pierwsz. 4.4 1919 (Niemcy). Udzielono 13.7 1925.

54 **3235.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Urządzenie do ochrony instalacyj elektrycznych, regulowanych samoczynnie. 10.7 1920. Pierwsz. 6.5 1916 (Szwajcarja). Udzielono 17.10 1925.

57 **450.** Martin Hochstädter (Haga, Niderlandy). Samoczynny system wyłączników sieci elektrycznej. 5.6 1920. Pierwsz. 5.11 1913 (Niemcy). Udzielono 19.8 1924.

57 **1334.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Przekaźnik wyczekujący nadmiarowy. 10.7 1920. Pierwsz. 30.11 1914 (Niemcy). Udzielono 5.1 1925.

57 **1475.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Przekaźnik wyczekujący nadmiarowy. Dodatkowy do patentu Nr 1334. 10.7 1920. Pierwsz. 20.2 1917 (Niemcy). Udzielono 27.1 1925.

57 **4420.** Leonhard Kahn (Frankfurt n. M., Niemcy). Bezpiecznik korkowy do przewodów elektrycznych, aparatów i t. d. 13.12 1921. Pierwsz. 13.12 1920 dla zastrz. 3, 8; 14.3 1921 dla zastrz. 4, 6, 7 (Niemcy). Udzielono 12.3 1926.

57 **4712.** Carl Grosse (Berlin, Niemcy). Samoczynny bezpiecznik elektromagnetyczny do przewodów elektrycznych. 13.6 1925. Pierwsz. 18.8 1924 (Niemcy). Udzielono 19.4 1926.

58 **2224.** Bayerische Elektrizitäts - Industrie Rott & Co. (Monachjum, Niemcy). Trwały korek bezpiecznikowy. 5.3 1921. Pierwsz. 23.9 1919 dla zastrz. 1; 15.7 1920 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 10.6 1925.

58 **4480.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Elektryczny bezpiecznik topikowy do niejednokrotnego użycia. 21.12 1922. Pierwsz. 21.12 1921 (Niemcy). Udzielono 19.3 1926.

58 **4502.** Wilhelm Gross (Berlin-Schöneberg, Niemcy). Bezpiecznik elektryczny. 24.12 1924. Pierwsz. 13.3 1924 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 22.3 1926.

59 **143.** Ovidius Cracoanu (Berlin, Niemcy). Wielokrotne bezpieczniki topliwe dla elektrycznych przewodów silnego prądu. 4.12 1919. Pierwsz. 27.5 1919 (Niemcy). Udzielono 13.5 1924.

59 **1684.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Korek bezpiecznikowy z gwintem. 29.10 1920. Pierwsz. 21.4 1917 (Niemcy). Udzielono 28.2 1925.

59 **1685.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). System niedających się zamieniać bezpieczników korkowych z gwintem, posiadających ciała dopasowane w cokołach bezpiecznikowych i występy na wstawkach topliwych. 19.3 1921. Pierwsz. 16.5 1914 (Niemcy). Udzielono 28.2 1925.

59 **2526.** Siemens - Schuckertwerke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt, Niemcy). Zakryte bezpieczniki topliwe z szeregiem równolegle włączonych grup przewodników topliwych dla instalacyj elektrycznych. 21.3 1921. Pierwsz. 23.3 1914 (Niemcy). Udzielono 16.7 1925.

61 **842.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do tłumienia prądu zwarcia z ziemią w sieciach wysokiego napięcia. 22.6 1920. Pierwsz. 23.1 1917 (Niemcy). Udzielono 29.10 1924.

21 d. Elektryczne maszyny, prądnice i silniki i układy rozdzielcze (również dla elektryczności statycznej, przetwarzanie prądu).

1 **5434.** J. Stone & Company Limited (Deptford, Wielka Brytanja). Prądnica do oświetlania pociągów i innych pojazdów. 15.11 1922. Pierwsz. 26.7 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.7 1926.

2 **2170.** Izydor Richter (Rawa Ruska, Polska). Nowa prądnica prądu stałego bez kolektora. 2.8 1920. Udzielono 2.6 1925.

2 **4966.** Feliks Zaleski (Chorzów, Polska). Dynamomaszyna prądu stałego. 13.9 1923. Udzielono 19.5 1926.

4 **2407.** Antoine Luzy (Paryż, Francja). Kieszonkowa lampka elektryczna z prądnicą. 25.2 1921. Pierwsz. 15.10 1917 (Francja). Udzielono 6.7 1925.

4 **2972.** Oskar Junghans (Schramberg, Niemcy). Obrotowy magnes dla małych maszyn magnetoelektrycznych, w szczególności dla magnetoelektrycznych lamp kieszonkowych. 9.7 1920. Pierwsz. 18.7 1916 (Niemcy). Udzielono 22.9 1925.

5 **4373.** Towarzystwo Naukowe dla badania i eksploatacji wynalazków inż. Franciszka Rychnowskiego, Spółka z ograniczoną poręką (Lwów, Polska). Maszyna elektrostatyczna influencyjna. 26.3 1924. Udzielono 6.3 1926.

5 **4965.** Kazimierz Gostkowski (Lwów, Polska). Maszyna elektrostatyczna, dająca nieiskrowe wyładowania o wysokim potencjale. 2.4 1924. Udzielono 19.5 1926.

12 **410.** Siemens Schuckertwerke G. m. b. H. (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Urządzenie służące do ulepszenia komutacji maszyn prądu stałego o szybko zmieniającem się polu. 19.4 1920. Pierwsz. 26.3 1914 (Niemcy). Udzielono 28.7 1924.

14 **1526.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do rozrządu elektrycznych maszyn roboczych, szczególnie wyciągarek. 9.8 1920. Pierwsz. 19.11 1918 dla zastrz. 1, 2 i 13; 4.2 1919 dla zastrz. 3—10, 12, 14 i 15; 5.7 1919 dla zastrz. 11; 7.7 1919 dla zastrz. 16—19 (Niemcy). Udzielono 5.2 1925.

16 **447.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Uzwojenie elektromagnesów wirujących. 16.3 1920. Pierwsz. 19.12 1916 (Szwecja). Udzielono 19.8 1924.

17 **3261.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Zamknięcie do żłobków w żłobkowanych żelaznych kadłubach maszyn i przyrządów elektrycznych. 8.4 1921. Pierwsz. 30.5 1914 (Niemcy). Udzielono 20.10 1925.

17 **3961.** Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés Maurice Leblanc - Vickers (Paryż, Francja). Maszyny elektryczne szybkobieżne. 24.3 1922. Pierwsz. 16.4 1921 (Francja). Udzielono 18.1 1926.

18 **698.** Charles Algernon Parsons (New Castle on Tyne, Wielka Brytanja). Udoskonalenie w prądnicach. 5.6 1920. Pierwsz. 29.4 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 29.9 1924.

18 **2291.** Henri Pieper (Leodjum, Belgja). Uzwojenie wirnika lub stójnika maszyn elektrycznych z otwartemi żłobkami, zaopatrzonemi w zagłębienia z obu stron krawędzi żłobków. 19.8 1920. Pierwsz. 28.8 1916 (Niemcy). Udzielono 20.6 1925.

19 **2791.** Armais Arutünoff (Berlin, Niemcy). Maszyna elektryczna ze smarowaniem wewnętrznem. 4.2 1921. Udzielono 7.9 1925.

21 **4550.** H. Hochfeldt (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Sposób sporządzania węgli do przemysłu elektrotechnicznego. 3.3 1922. Udzielono 27.3 1926.

22 **2477.** Hermann Barth (Zürich, Szwajcarja). Urządzenie do odbierania prądu. 12.7 1920. Pierwsz. 5.4 1919 (Niemcy). Udzielono 13.7 1925.

30 **873.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. i Bruno Rosenbaum (Berlin, Niemcy). Źródło prądu elektrycznego przy maszynach lotniczych. 2.7 1920. Pierwsz. 1.2 1916 (Niemcy). Udzielono 5.11 1924.

30 **5936.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób zasilania sieci prądu zmiennego z prądnic asynchronicznych. 10.9 1925. Pierwsz. 13.9 1924 (Niemcy). Udzielono 24.9 1926.

32 **5182.** Josef Sousedik (Vsetin, Czechosłowacja). Kompensator faz. 14.8 1925. Pierwsz. 16.8 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 14.6 1926.

34 **1899.** Marius Latour (Paryż, Francja). Urządzenie do prostowania prądów zmiennych zapomocą zaworów. 8.7 1920. Pierwsz. 14.8 1917 (Francja). Udzielono 17.4 1925.

34 **5183.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcarja). Przetwornica jednotwornikowa z biegunami zwrotnemi. 10.7 1920. Pierwsz. 13.1 1915 (Niemcy). Udzielono 14.6 1926.

36 **783.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Transformatory do zwiększania częstotliwości prądów zmiennych. 8.7 1920. Pierwsz. 12.10 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.10 1924.

36 **4986.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt, Niemcy). Sposób rozruchu przetwornic trójfazowych. 25.7 1925. Pierwsz. 1.9 1924. (Niemcy). Udzielono 21.5 1926.

39 **1965.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do rozrządu trójfazowych silników asynchronicznych z wirnikami zwartemi. 27.11 1920. Pierwsz. 30.3 1916 (Niemcy). Udzielono 28.4 1925.

39 **4006.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Silnik indukcyjny z samorozruchem. 16.12 1920. Pierwsz. 29.1 1918 (Niemcy). Udzielono 22.1 1926.

39 **4028.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Silniki asynchroniczne z dobrze przewodzącemi elektryczność warstwami metalowemi w polu rozproszenia magnetycznego obwodu wtórnego. 6.11 1920. Pierwsz. 30.3 1916 (Niemcy). Udzielono 25.1 1926.

40 **962.** Franklin Punga (Mülheim, Ruhr, Niemcy). Silnik prądu zmiennego o dwojakiem uzwojeniu wirnika. 8.4 1920. Pierwsz. 26.3 1919 (Niemcy). Udzielono 14.11 1924.

41 **5221.** Ganz'sche Elektrizitäts Aktien - Gesellschaft (Budapeszt, Węgry). Żelazo do statorów maszyn elektrycznych z uzwojeniem w żłobkach. 18.7 1925. Pierwsz. 9.8 1924 (Węgry). Udzielono 18.6 1926.

41 **5223.** Kálmán von Kandó (Budapeszt, Węgry). Uzwojenie dla maszyn wysokiego napięcia, umieszczone w żłobkach. 18.12 1925. Pierwsz. 7.3 1925 (Węgry). Udzielono 18.6 1926.

41 **5225.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Elektryczna maszyna indukcyjna trójfazowa. 21.7 1925. Pierwsz. 30.7 1924 (Austrja). Udzielono 18.6 1926.

42 **411.** Siemens - Schuckertwerke G. m. b. H. (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Metoda zapobiegająca niedopuszczalnemu wzrostowi ilości obrotów silników asynchronicznych podczas negatywnego obciążenia. 19.4 1920. Pierwsz. 31.8 1918 (Niemcy). Udzielono 28.7 1924.

42 **1859.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Uzwojenie prętowe wirników w silnikach indukcyjnych z połączeniem wstecznem podczas rozruchu. 10.7 1920. Pierwsz. 29.9 1913 (Niemcy). Udzielono 7.4 1925.

42 **4685.** Jan Gize (Warszawa, Polska). Silnik indukcyjny z rozruchem przez przełączanie w uzwojeniu statora. 30.12 1925. Udzielono 16.4 1926.

42 **5226.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania ciśnień statycznych. 21.7 1925. Pierwsz. 22.7 1924 (Austrja). Udzielono 19.6 1926.

43 **3444.** Otto Titus Bláthy (Budapeszt, Węgry). Przełączanie biegunów w wielofazowych silnikach indukcyjnych. 18.4 1921. Pierwsz. 19.4 1920 dla zastrz. 1; 8.6 1920 dla zastrz. 3, 4, 6 (Węgry). Udzielono 14.11 1925.

44 **408.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Sposób ujednostajnienia ruchu wielofazowych kolektorowych silników szeregowych z zrównoważeniem faz przy biegu normalnym. 10.4 1920. Pierwsz. 4.8 1913 (Niemcy). Udzielono 28.7 1924.

44 **409.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Urządzenie zapobiegające samowzbudzaniu trójfazowych szeregowych silników kolektorowych, których rotor jest zasilany sześciofazowo przez transformator szeregowy, a uzwojenie statora włączone w trójkąt. 15.4 1920. Pierwsz. 10.11 1913 (Niemcy). Udzielono 28.7 1924.

44 **3676.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Zespół, składający się z maszyny asynchronicznej i trójfazowej maszyny bocznikowej z kolektorem. 26.3 1921. Pierwsz. 10.11 1914 dla zastrz. 1—8; 16.1 1915 dla zastrz. 9—11; 12.8 1915 dla zastrz. 12—14; 12.6 1920 dla zastrz. 15—20 (Niemcy). Udzielono 12.12 1925.

44 **4728.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do komutowania maszyn prądu zmiennego o zasilanym statorze i małej częstotliwości rotora w normalnych granicach pracy. 17.7 1922. Pierwsz. 21.2 1922 (Niemcy). Udzielono 21.4 1926.

44 **5435.** Josef Sousedik (Vsetin, Czechosłowacja). Silnik bocznikowy prądu zmiennego z obracalnemi biegunami zwrotnemi. z regulacją obrotów. 11.11 1925. Udzielono 21.7 1926.

44 **5549.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt, Niemcy). Sposób zmiany kierunku obrotu silników bocznikowych prądu zmiennego z doprowadzeniem energji do wirnika i regulowaniem szczotek. 23.4 1921. Pierwsz. 8.4 1914 (Niemcy). Udzielono 9.8 1926.

44 **5849.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do komutowania samowzbudzających się przesuwaczy faz. 17.7 1922. Udzielono 17.9 1926.

46 **4362.** Kalman v. Kando (Budapeszt, Węgry). Sposób regulowania urządzeń do przenoszenia energji prądu zmienego, pracujących przy silnych wahaniach obciążenia. 9.5 1921. Pierwsz. 16.8 1918 (Węgry). Udzielono 5.3 1926.

46 **5395.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Buforowanie instalacyj prądu zmiennego z jednoczesną kompensacją mocy jałowej. 8.8 1925. Pierwsz. 19.9 1924 (Niemcy). Udzielono 15.7 1926.

47 **4423.** Zygmunt Lorentz (Warszawa, Polska). Prostownik synchroniczny. 13.1 1923. Udzielono 13.3 1926.

48 **3131.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Sposób umocowania transformatorów w naczyniach z olejem. 10.7 1920. Pierwsz. 5.4 1918 (Niemcy). Udzielono 5.10 1925.

48 **3132.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Urządzenie do chłodzenia transformatorów powietrznych lub olejowych. 10.7 1920. Pierwsz. 1.3 1918 (Niemcy). Udzielono 5.10 1925.

48 **3565.** Berger & Haller (Katowice, Polska). Transformator górniczy. 18.2 1922. Pierwsz. 18.10 1921 (Niemcy). Udzielono 27.11 1925.

48 **3962.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Urządzenie do skuteczniejszego chłodzenia uzwojeń elektromagnesów i transformatorów. 10.7 1920. Pierwsz. 20.3 1918 (Niemcy). Udzielono 18.1 1926.

48 **4005.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Transformator obrotowy, którego rotor przy przekroczeniu dopuszczalnego momentu obrotowego, wywołanego zbyt wielkiem obciążeniem, odłącza się od swego napędu. Dodatkowy do patentu Nr 3443. 26.3 1921. Pierwsz. 27.4 1915 (Niemcy). Udzielono 22.1 1926.

48 **4642.** Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wytwarzania atmosfery obojętnej. 12.12 1924. Pierwsz. 29.12 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.4 1926.

48 **4985.** Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Naczynie do aparatów elektrycznych, pracujących w oleju. 24.9 1923. Pierwsz. 6.10 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.5 1926.

48 **4987.** Janka a spol. společnost s r. o. (Radotin pod Pragą, Czechosłowacja). Transformator olejowy ze zbiornikiem bocznym. 28.2 1923. Pierwsz. 2.3 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 21.5 1926.

49 **3182.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Wielofazowy transformator lub cewka dławikowa z uziemionym punktem zerowym. 10.7 1920. Pierwsz. 22.11 1915 (Niemcy). Udzielono 12.10 1925.

49 **3443.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Transformator obrotowy. 26.3 1921. Pierwsz. 1.5 1914 dla zastrz. 2—6 (Niemcy). Udzielono 13.11 1925.

49 **3861.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Sposób ciągłego włączania stopniowego transformatorów zapomocą cewek dławikowych podwójnych. 10.7 1920. Pierwsz. 7.10 1918 (Niemcy). Udzielono 29.12 1925.

49 **5032.** Koch & Sterzel Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Sposób zmniejszania pracy jałowej słabo obciążonych transformatorów trójfazowych. 29.11 1924. Pierwsz. 4.12 1923 (Niemcy). Udzielono 27.5 1926.

21 e. Elektromiernictwo.

5 **401.** Siemens - Schuckertwerke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do mierzenia napięcia w sieciach o wysokiem napięciu. 1.3 1920. Pierwsz. 18.2 1919 (Niemcy). Udzielono 24.7 1924.

15 **843.** Reimer & Seidel Elektrizitätszähler-Fabrik (Wiedeń, Austrja). Zasilany prądem głównym organ mechanizmu napędnego liczników indukcyjnych prądu zmiennego, jedno lub wielofazowego. 14.8 1919. Pierwsz. 13.11 1917 (Austrja). Udzielono 31.10 1924.

15 **3250.** Körting & Mathiesen Aktiengesellschaft (Leipzig - Leutzsch, Niemcy). Licznik Ferrarisa. 17.12 1920. Pierwsz. 2.4 1917 (Niemcy). Udzielono 19.10 1925.

27 **3348.** Joseph Bethenod (Paryż, Francja). Amperomierz dla prądów o wielkiej częstotliwości i dowolnego natężenia. 10.7 1920. Pierwsz. 1.12 1914 (Francja). Udzielono 3.11 1925.

21 f. Oświetlenie elektryczne [lampy łukowe, latarnie projekcyjne, przyrządy do wciągania lamp do góry (również klasa 35 c), żarówki i oprawki, rurki Geisslera, lampy katodowe].

2 **813.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Elektryczna lampa żarowa oraz sposób i urządzenie do jej wyrobu i wypróżniania. 29.5 1920. Pierwsz. 27.9 1915 dla zastrz. 1—11; 18.5 1918 dla zastrz. 12 i 13 (Niemcy). Udzielono 16.10 1924.

7 **1686.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Lampa łukowa z zamkniętym łukiem świetlnym. 20.12 1920. Pierwsz. 24.11 1913 (Niemcy). Udzielono 28.2 1925.

7 **1789.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Lampa łukowa z zamkniętym łukiem świetlnym. 18.12 1920. Pierwsz. 9.4 1914 (Niemcy). Udzielono 19.3 1925.

7 **5563.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Wolframowa lampa łukowa. 5.4 1921. Pierwsz. 28.4 1920 (Niemcy). Udzielono 13.8 1926.

16 **147.** Maschinenbau - Anstalt Humboldt (Köln - Kalk, Niemcy). Zacisk do uchwytów elektrod. 14.2 1920. Pierwsz. 22.1 1917 (Niemcy). Udzielono 13.5 1924.

32 **844.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób fabrykacji lamp elektrycznych wolframowych. 4.5 1920. Pierwsz. 17.2 1919 (Niemcy). Udzielono 31.10 1924.

32 **1164.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu z metali drutów, drucików lub tasiem. 10.4 1922. Pierwsz. 15.10 1913 (Niemcy). Udzielono 5.12 1924.

32 **2223.** International General Electric Company, Inc. (Schenectady. N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Włókno do żarówek i innych przyrządów. 7.1 1921. Pierwsz. 17.7 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.6 1925.

34 **1204.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób wyrabiania ciał, składających się przeważnie z węgla, podobnego do grafitu. 16.12 1920. Pierwsz. 28.3 1914 (Niemcy). Udzielono 12.12 1924.

35 **963.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Ciało żarowe do elektrycznych żarówek w kształcie sprężyny spiralnej. 2.7

1920. Pierwsz. 16.2 1914 (Niemcy). Udzielono 14.11 1924.

35 **5268.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Ciała świetlne do żarówek elektrycznych. 14.1 1922. Pierwsz. 4.2 1921 (Niemcy). Udzielono 24.6 1926.

35 **5325.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Spiralne ciało świecące do żarówek i sposób jego wyrobu. 26.6 1922. Pierwsz. 13.7 1921 (Niemcy). Udzielono 8.7 1926.

36 **1578.** Naamlooze Vennootschap Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Przeciągadło do wyrobu drutu. 27.6 1922. Pierwsz. 29.7 1921 (Niderlandy). Udzielono 11.2 1925.

40 **1417.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Żarówka z włóknem węglowem, napełniona gazem. 29.1 1921. Pierwsz. 29.12 1916 (Niemcy). Udzielono 20.1 1925.

40 **1541.** Lodevijk Hamburger, Dirk Lely jun. i Naamlooze Vennootschap Philips' Metaal-Gloeilampenfabriek (Eindhoven, Niderlandy). Żarówka o włóknie metalowem. 6.7 1920. Pierwsz. 5.1 1916 dla zastrz. 1; 18.11 1916 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 6.2 1925.

40 **2786.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Elektryczna lampa żarowa z napełnieniem gazowem. 28.5 1920. Pierwsz. 13.9 1913 (Niemcy). Udzielono 7.9 1925.

40 **5433.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Żarówka elektryczna oraz sposób i przyrząd do wyrabiania jej. 29.7 1921. Pierwsz. 20.11 1920 (Niemcy). Udzielono 21.7 1926.

41 **1611.** Małopolska Fabryka Żarówek „Żareg" Spółka z ogr. odpow. (Lwów, Polska). Sposób odnawiania elektrycznych lamp żarowych z drucikiem metalowym. 29.10 1920. Pierwsz. 17.10 1919 (Niemcy). Udzielono 17.2 1925.

45 **145.** Otto Joseph (Berlin, Niemcy). Zewnętrzna część oprawek Swana. 24.10 1918. Pierwsz. 26.7 1918 (Niemcy). Udzielono 13.5 1924.

45 **1579.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Oprawka z gwintem do żarówki. 30.8 1920. Pierwsz. 15.5 1914 dla zastrz. 1—3; 17.12 1915 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 12.2 1925.

50 **463.** Otto Joseph (Berlin, Niemcy). Oprawka z gwintem do żarówek z kurkiem i rurkowym przyłączeniem przewodników. 14.4 1920. Pierwsz. 27.1 1919 (Niemcy). Udzielono 21.8 1924.

53 **465.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Elektryczna żarówka z nazwierciadloną połówką powierzchni osłony szklanej. 28.6 1920. Pierwsz. 30.1 1915 (Niemcy). Udzielono 21.8 1924.

54 **4027.** Körting & Mathiesen Aktiengesellschaft (Leutzsch, Niemcy). Armatura lamp elektrycznych. 17.12 1920. Pierwsz. 29.6 1916 (Niemcy). Udzielono 25.1 1926.

60 **784.** Oskar Junghans (Schramberg, Württemberg, Niemcy). Urządzenie napędne dla elektrycznych lampek kieszonkowych z prądnicą. 1.7 1920. Pierwsz. 28.12 1915 (Niemcy). Udzielono 11.10 1924.

60 **1205.** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. (Berlin, Niemcy). Elektryczna lampa kieszonkowa. 17.12 1920. Pierwsz. 22.12 1917 dla zastrz. 1; 28.2 1920 dla zastrz. 2, 3, 4 i 5 (Niemcy). Udzielono 12.12 1924.

60 **2135.** Bernhard Rogge (Berlin, Niemcy). Elektryczna lampka kieszonkowa. 16.2 1921. Pierwsz. 24.3 1920 (Niemcy). Udzielono 28.5 1925.

60 **3445.** Oskar Junghans (Schramberg, Niemcy). Napęd dla lamp magnetoelektrycznych lub innych przyrządów. 23.12 1920. Pierwsz. 14.5 1917 (Niemcy). Udzielono 14.11 1925.

76 **1669.** Rütgerswerke - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania stałych łuków świetlnych przy wielkiem obciążeniu elektrod. 19.8 1920. Pierwsz. 6.3 1914 (Niemcy). Udzielono 26.2 1925.

77 **1670.** Rütgerswerke - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Jednolita elektroda do światła łukowego o domieszkach świecących. 19.8 1920. Pierwsz. 31.12 1914 (Niemcy). Udzielono 26.2 1925.

77 **1671.** Rütgerswerke - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Jednolita elektroda do światła łukowego o domieszkach świecących. Dodatkowy do patentu Nr 1670. 19.8 1920. Pierwsz. 13.9 1915 (Niemcy). Udzielono 26.2 1925.

78 **1672.** Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Elektroda dla łuku świetlnego o prądzie znacznego natężenia. 23.12 1920. Pierwsz. 28.7 1914 (Niemcy). Udzielono 27.2 1925.

82 **2037.** Quarzlampen - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hanau, Niemcy). Palnik do lamp kwarcowych. 3.3 1921. Pierwsz. 17.6 1920 (Niemcy). Udzielono 8.5 1925.

82 **5266.** Quarzlampen - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hanau, Niemcy). Rurka świetlna do lamp kwarcowych prądu zmiennego. 14.11 1921. Pierwsz. 31.12 1920 (Niemcy). Udzielono 24.6 1926.

85 **464.** Julius Pintsch, Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Elektryczna lampa próżniowa napełniona gazem szlachetnym z ulatniającą się katodą metalową. 21.6 1920. Pierwsz. 6.3 1915 (Niemcy). Udzielono 21.8 1924.

85 **811.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do elektrycznych lamp gazowych z wyładowaniem świecącem i nienormalnym spadkiem napięcia na katodzie. 21.6 1920. Pierwsz. 24.12 1915 (Niemcy). Udzielono 16.10 1924.

85 **2225.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Elektryczna lampka gazowa o wyładowaniu jarzącem. 1.3 1921. Pierwsz. 27.10 1917 dla zastrz. 1—8; 26.4 1918 dla zastrz. 9; 12.12 1917 dla zastrz. 10; 18.10 1918 dla zastrz. 11, 12; 6.11 1917 dla zastrz. 13—15 (Niemcy). Udzielono 10.6 1925.

85 **4082.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Elektryczna lampa gazowa o wyładowaniu jarzącem. 1.3 1921. Pierwsz. 3.5 1915 (Niemcy). Udzielono 29.1 1926.

85 **4582.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowawcza o wysokiem napięciu, dająca promieniowanie świetlne ze słupa dodatniego, i urządzenie do puszczania w ruch pewnej liczby takich rur. 6.12 1924. Pierwsz. 25.6 1924 dla zastrz. 1—9; 11.9 1924 dla zastrz. 10—17 (Niderlandy). Udzielono 1.4 1926.

85 **4972.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowawcza do wytwarzania światła dodatniego. 30.1 1925. Pierwsz. 1.4 1924 dla zastrz. 1 (Niderlandy). Udzielono 20.5 1926.

85 **5564.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Żarówka elektryczna. 16.9 1922. Pierwsz. 19.10 1921 (Niemcy). Udzielono 13.8 1926.

21 g. Elektryczne urządzenia pomocnicze ogólne i sposoby ich wykonania i postępowania, oprócz elektrochemicznych (elektromagnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, odciążenie magnetyczne łożysk i t. d. i aparaty röntgenowskie).

4 **451.** Siemens & Halske, Aktiengesellschaft (Berlin, Filja w Wiedniu, Austrja). Garnek do przekaźników garnkowych. 10.5 1920. Pierwsz. 22.5 1917 (Austrja). Udzielono 19.8 1924.

10 **4554.** Konstanty Dobrski (Warszawa, Polska). Sposób nadania kondensatorowi własności indukcyjnej. 2.1 1923. Udzielono 29.3 1926.

11 **468.** F-ma Johann Kremenezky (Wiedeń, Austrja). Prostownik. 17.6 1920. Pierwsz. 14.3 1918 (Austrja). Udzielono 22.8 1924.

11 **2184.** Ignacy Mościcki (Lwów, Polska). Metoda i urządzenie do wytwarzania wentyla elektrycznego dla prądu zmiennego o wysokiem napięciu. 28.7 1923. Udzielono 5.6 1925.

11 **2632.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowcza z katodą żarową, jako prostownik. 25.8 1923. Pierwsz. 28.8 1922 (Niderlandy). Udzielono 29.7 1925.

11 **2693.** Naamlooze Vennootschap Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowcza. 8.3 1921. Pierwsz. 20.4 1920 (Niderlandy). Udzielono 25.8 1925.

11 **3578.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczne rury wyładowawcze. 27.1 1925. Pierwsz. 4.6 1924 (Niderlandy). Udzielono 27.11 1925.

11 **3581.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd próżniowy głównie do wykrywania drgań elektromagnetycznych. 10.1 1921. Pierwsz. 20.3 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.11 1925.

11 **3963.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Rurki próżniowe przeważnie do celów mierniczych. 28.10 1922. Pierwsz. 29.10 1921 (Niemcy). Udzielono 18.1 1926.

11 **4250.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do regulowania prądu w obwodzie elektrycznym. 18.1 1924. Pierwsz. 30.1 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.2 1926.

11 **4479.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Katoda żarowa do rur wyładowawczych i sposób wyrabiania jej. 6.5 1924. Pierwsz. 18.5 1923 (Niderlandy). Udzielono 19.3 1926.

11 **4643.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowawcza z katodą żarową. 27.9 1923. Pierwsz. 21.2 1923 (Francja). Udzielono 12.4 1926.

11 **4727.** International General Electric Company, Inc. (Schenectady, Stany Zjednoczone Ameryki). Aparat do wyładowań elektrycznych. 26.10 1923. Pierwsz. 29.11 1922 dla zastrz. 1—6; 11.11 1922 dla zastrz. 7 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.4 1926.

11 **4733.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna rura wyładowawcza. Dodatkowy do patentu Nr 3578. 1.9 1925. Pierwsz. 17.11 1924 (Niderlandy). Udzielono 21.4 1926.

11 **4813.** International General Electric Company, Inc. (Schenectady, Stany Zjednoczone Ameryki). Regulator wibrujący do przyrządów wyładowawczych. 20.10 1921. Pierwsz. 22.10 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.4 1926.

11 **4971.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowawcza z katodą żarową i dwiema lub kilku elektrodami dodatkowemi, umieszczonemi na wspólnej powierzchni walcowej, oraz sposób wyrobu takich rur. 5.10 1925. Pierwsz. 23.1 1925 (Niderlandy). Udzielono 20.5 1926.

11 **4973.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowawcza o dwu lub kilku elektrodach. 16.5 1923. Pierwsz. 21.10 1922 (Niderlandy). Udzielono 20.5 1926.

11 **5343.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rurka wyładowawcza o napięciu wysokiem. 26.9 1925. Pierwsz. 28.1 1925 (Niderlandy). Udzielono 10.7 1926.

11 **5344.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i przyrząd do regulowania wyładowań elektronowych. 9.1 1923. Udzielono 12.7 1926.

11 **5347.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektroda do rur wyładowawczych i sposób jej wyrobu. 7.7 1923. Pierwsz. 8.7 1922 (Niderlandy). Udzielono 12.7 1926.

11 **5432.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowawcza. 1.6 1922. Pierwsz. 14.6 1921 (Niderlandy). Udzielono 21.7 1926.

11 **5556.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektroda do rur wyładowawczych. 16.5 1923. Pierwsz. 13.6 1922 (Niderlandy). Udzielono 11.8 1926.

11 **5847.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Prostownik z wyładowaniem łukowem. 13.9 1924. Pierwsz. 10.1 1924 (Francja). Udzielono 17.9 1926.

11 **5880.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie do uruchomiania lampy katodowej, zaopatrzonej w jedną katodę żarową, w jedną anodę, jedną siatkę sterującą i co najmniej w jedną siatkę pomocniczą. 15.1 1925. Pierwsz. 9.2 1924 (Niderlandy). Udzielono 20.9 1926.

12 **3214.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcarja). Urządzenie prostownic, działających zapomocą pary metalowej. 12.7 1920. Pierwsz. 13.6 1916 (Niemcy). Udzielono 15.10 1925.

15 **466.** Julius Edgar Lilienfeld (Lipsk, Niemcy). Urządzenie do wydzielania elektronów. 21.5 1920. Pierwsz. 12.12 1919 (Niemcy). Udzielono 22.8 1924.

15 **874.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób sporządzania i działania rur próżniowych. 2.7 1920. Pierwsz. 30.3 1918 (Niemcy). Udzielono 5.11 1924.

15 **875.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). System elektrod przy rurach próżniowych do wzmacniania i wytwarzania drgań. 2.7 1920. Pierwsz. 18.8 1917 dla zastrz. 1—3; 26.10 1918 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 5.11 1924.

15 **964.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Rura próżniowa do wzmacniania i wytwarzania drgań. 2.7 1920. Pierwsz. 8.3 1917 dla zastrz. 1—4; 15.12 1917 dla zastrz. 5—11 (Niemcy). Udzielono 14.11 1924.

15 **3374.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowawcza z katodą żarową i osłoną, składającą się częściowo z materjału izolującego, częściowo z metalu. 6.2 1925. Pierwsz. 10.4 1924 (Niderlandy). Udzielono 5.11 1925 .

15 **3579.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura rentgenowska z katodą żarową. 13.1 1925. Pierwsz. 10.3 1924 (Niderlandy). Udzielono 27.11 1925.

15 **3865.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura Roentgena i urządzenie do jej działania. 12.11 1923. Pierwsz. 6.12 1922 dla zastrz. 1, 2 i 4 — 6 (Niderlandy). Udzielono 29.12 1925.

15 **4018.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura Roentgena z katodą żarową. 8.2 1924. Pierwsz. 28.9 1923 (Niderlandy). Udzielono 23.1 1926.

15 **4581.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura rentgenowska. 6.6 1925. Pierwsz. 23.7 1924 (Niderlandy). Udzielono 1.4 1926.

15 **4713.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura rentgenowska z katodą żarową. Dodatkowy do patentu Nr 3865. 22.8 1925. Pierwsz. 20.11 1924 (Niderlandy). Udzielono 19.4 1926.

16 **148.** Julius Edgar Lilienfeld (Lipsk, Niemcy). Rurki o wysokim stopniu rozrzedzenia, szczególnie rurki Röntgena. 10.11 1919. Pierwsz. 13.12 1915 (Niemcy). Udzielono 13.5 1924.

18 **4013.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do rurek Röntgena. 24.2 1923. Pierwsz. 21.10 1922 dla zastrz. 1—6 (Niemcy). Udzielono 22.1 1926.

20 **141.** Otto Joseph (Berlin, Niemcy). Kolanka, płytki i trzymaki dla przyrządów elektrycznych. 25.10 1918. Pierwsz. 17.8 1918 (Niemcy). Udzielono 13.5 1924.

20 **144.** Tadeusz Kozłowski (Łódź, Polska). Urządzenie sygnalizujące o wzroście temperatury maszyn elektrycznych, a szczególnie motorów elektrycznych tramwajowych. 6.12 1919. Udzielono 13.5 1924.

20 **146.** Hugo Andriessens (Zürich, Szwajcarja). Sposób koncentrowania łuku świetlnego prądu zmiennego, wyciągniętego zapomocą magnesu o prądzie stałym do dowolnej długości, na możliwie małą powierzchnię reakcyjną. 12.2 1920. Pierwsz. 8.11 1918 (Szwajcarja). Udzielono 13.5 1924.

20 **149.** Norbert Gella (Wiedeń, Austrja). Sposób elektrodynamicznego badania wnętrza ziemi. 22.1 1920. Pierwsz. 31.12 1919 (Austrja). Udzielono 13.5 1924.

20 **467.** Elektrische Glühlampen - Fabrik „Watt" A. G. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie oświetlenia do instalacji Röntgena. 21.5 1920. Pierwsz. 17.11 1916 (Austrja). Udzielono 22.8 1924.

21 h. Elektryczne przyrządy do ogrzewania, gotowania, parowania, topienia, lutowania i spawania i sposoby postępowania przy tem, oraz przyrządy oparte na wytwarzaniu ciepła.

1 **2609.** Ungarische Elekthermax Aktiengesellschaft (Budapeszt, Węgry). Grzejniki elektryczne. 2.9 1920. Pierwsz. 22.8 1919 dla zastrz. 1 (Węgry). Udzielono 25.7 1925.

2 **413.** A. Buck & Co. (Zug, Szwajcarja). Ogrzewacz elektryczny. 22.4 1920. Pierwsz. 28.2 1917 (Szwajcarja). Udzielono 29.7 1924.

2 **1790.** Thermos - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Grzejnik elektryczny w formie wstęgi. 24.12 1920. Pierwsz. 16.1 1915 (Niemcy). Udzielono 19.3 1925.

3 **151.** Armin Korn (Berlin, Niemcy). Przyrząd elektryczny do ogrzewania wzgl. gotowania. 16.12 1919. Pierwsz. 21.9 1918 (Austrja). Udzielono 14.5 1924.

3 **405.** Auerliht Gesellschaft m. b. H. Kommanditgesellschaft (Berlin, Niemcy). Przyrząd do elektrycznego gotowania, przy którym ciało grzejne jest przyciskane za pośrednictwem płyty przyciskowej. 17.3 1920. Pierwsz. 12.12 1914 (Niemcy). Udzielono 24.7 1924.

4 **414.** Abton Albert Buck (Zug, Szwajcarja). Elektryczny regulator ciepła. 26.4 1920. Pierwsz. 11.3 1918 (Szwajcarja). Udzielono 29.7 1924.

6 **150.** Bergmann - Elektrizitäts - Werke - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Układ połączeń pieców elektrycznych podczas ich pracy. 3.10 1919. Pierwsz. 24.9 1915 (Niemcy). Udzielono 13.5 1924.

8 **2173.** Ivar Rennerfelt (Stockholm, Szwecja). Elektryczny piec łukowy. 4.8 1920. Pierwsz. 17.11 1913 (Austrja). Udzielono 2.6 1925.

8 **2966.** Ivar Rennerfelt (Djursholm, Szwecja). Piec elektryczny. 14.12 1920. Pierwsz. 28.8 1917 (Szwecja). Udzielono 22.9 1925.

11 **1221.** Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri Norsk Industri - Hypotekbank (Kristiania, Norwegja). Sposób wypalania elektrod węglowych. 6.12 1920. Pierwsz. 1.5 1917 dla zastrz. 1, 2, 3 i 6; 5.2 1917 dla zastrz. 4 i 5 (Norwegja). Udzielono 16.12 1924.

11 **2608.** Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Piec elektryczny do przetapiania i oczyszczania stali i innych metalów. 5.8 1920. Pierwsz. 12.12 1917 dla zastrz. 1, 2; 2.11 1918 dla zastrz. 3 (Włochy). Udzielono 25.7 1925.

11 **3019.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Urządzenie uszczelniające dla elektrod pieców metalurgicznych. 20.1 1921. Pierwsz. 13.12 1913 (Niemcy). Udzielono 25.9 1925.

11 **3028.** Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, Norsk Industri - Hypotekbank (Oslo, Norwegja). Elektroda do pieców elektrycznych i sposób jej wyrobu. 1.3 1921. Pierwsz. 17.1 1919 (Norwegja). Udzielono 25.9 1925.

11 **5557.** Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri Norsk Industri—Hypotekbank (Oslo, Norwegja). Masa na elektrody „samowypalające się". 24.7 1924. Pierwsz. 25.7 1923 (Norwegja). Udzielono 11.8 1926.

12 **403.** Braun Brüning & Co. (Bazylea, Szwajcarja). Maszyna elektryczna do spawania szwów. 5.3 1920. Pierwsz. 12.6 1918 (Niemcy). Udzielono 24.7 1924.

12 **404.** Braun-Brüning & Co. (Bazylea, Szwajcarja). Elektryczna maszyna do spawania szwów. 5.3 1920. Pierwsz. 30.5 1918 (Niemcy). Udzielono 24.7 1924.

12 **649.** Braun - Brüning & Co. (Bazylea, Szwajcarja). Elektryczna maszyna do spawania szwów. Dodatkowy do patentu Nr 403. 5.3 1920. Pierwsz. 8.6 1918 (Niemcy). Udzielono 22.9 1924.

12 **4477.** Spawanie Elektryczne Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Elektroda do spawania łukiem elektrycznym. 28.3 1922. Udzielono 19.3 1926.

12 **4478.** Spawanie Elektryczne Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Elektroda do spawania łukiem elektrycznym. 4.4 1922. Udzielono 19.3 1926.

Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, kleiwo.

22 a. Azobarwniki, azooksybarwniki i barwniki hydrazonowe.

1 **1698.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników jednoazowych. 29.9 1921. Pierwsz. 7.5 1914 (Niemcy). Udzielono 3.3 1925.

1 **1734.** Chemische Fabrik Griesheim - Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 9.3 1922. Pierwsz. 24.3 1921 (Niemcy). Udzielono 7.3 1925.

1 **1735.** Chemische Fabrik Griesheim - Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 20.6 1922. Pierwsz. 21.9 1921 (Niemcy). Udzielono 7.3 1925.

1 **1736.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 9.2 1923. Pierwsz. 24.2 1922 (Niemcy). Udzielono 9.3 1925.

1 **1749.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania żółtych barwników do chromowania. 1.3 1921. Pierwsz. 5.11 1913 (Niemcy). Udzielono 10.3 1925.

1 **1750.** Chemische Fabrik Griesheim - Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników jednoazowych. 7.10 1922. Pierwsz. 4.11 1921 (Niemcy). Udzielono 10.3 1925.

1 **3918.** Chemische Fabrik Griesheim - Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 17.12 1923. Pierwsz. 12.1 1923 (Niemcy). Udzielono 13.1 1926.

2 **1682.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania zaprawowych jednoazobarwników. 7.7 1920. Pierwsz. 18.5 1914 (Niemcy). Udzielono 28.2 1925.

2 **1700.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania zaprawowych barwników o-oksyjednoazowych. 3.8 1922. Pierwsz. 18.12 1914 (Niemcy). Udzielono 4.3 1925.

2 **1701.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania zaprawowych barwników o-oksyjednoazowych. Dodatkowy do patentu Nr 1700. 23.11 1921. Udzielono 4.3 1925.

2 **4336.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników o-oksyazowych. 9.4 1925. Pierwsz. 19.4 1924 (Niemcy). Udzielono 1.3 1926.

3 **1678.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników dla bawełny. 1.7 1920. Pierwsz. 21.1 1914 (Niemcy). Udzielono 27.2 1925.

4 **1679.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników zaprawowych na wełnę. 1.7 1920. Pierwsz. 22.11 1913 (Niemcy). Udzielono 27.2 1925.

4 **2554.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 27.11 1922. Udzielono 20.7 1925.

4 **3778.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób wytwarzania barwników azowych. 26.4 1924. Pierwsz. 7.5 1923 (Niemcy). Udzielono 18.12 1925.

4 **4725.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankturt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. Dodatkowy do patentu Nr 2554. 1.6 1923. Udzielono 20.4 1926.

5 **1702.** Actien - Gesellschaft für Anilin-Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników o-oksydwuazowych, dających się chromować. 29.9 1921. Pierwsz. 28.7 1915 (Niemcy). Udzielono 4.3 1925.

6 **1716.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania niesymetrycznych dwu i wieloazowych barwników. 20.2 1922. Pierwsz. 28.2 1921 (Niemcy). Udzielono 5.3 1925.

6 **1717.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. Dodatkowy do patentu Nr 1716. 9.10 1922. Pierwsz. 19.11 1921 (Niemcy). Udzielono 5.3 1925.

9 **1699.** Actien - Gesellschaft für Anilin-Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników zielonych bezpośrednich trójdwuazowych. 20.5 1922. Pierwsz. 19.6 1914 dla zastrz. 1; 13.7 1915 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 3.3 1925.

9 **1703.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania czterokrotnie dwuazowanych barwników niebieskich. 19.5 1922. Pierwsz. 29.10 1914 dla zastrz. 1; 22.10 1915 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 4.3 1925.

10 **1683.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzy-

mywania barwników trójazowych. 29.9 1921. Pierwsz. 4.6 1915 (Niemcy). Udzielono 28.2 1925.

10 **1751.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Postępowanie w celu otrzymywania nierozpuszczalnych barwników azowych. 18.4 1923. Pierwsz. 27.5 1922 (Niemcy). Udzielono 10.3 1925.

10 **4312.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Postępowanie w celu otrzymania barwników azowych. Dodatkowy do patentu Nr 1751. 20.5 1924. Pierwsz. 22.5 1923 (Niemcy). Udzielono 26.2 1926.

22 b. Barwniki dwu i trójfenylometanowe, ftaleiny, pironiny, auraminy, akrydyny, barwniki antracenowe i inne barwniki oksyketonowe, naftazaryna.

1 **1755.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników grupy akrydynowej. 1.6 1922. Pierwsz. 22.4 1915 (Niemcy). Udzielono 11.3 1925.

2 **1737.** Chemische Fabrik Griesheim-Elektron (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania alizaryny. 20.3 1920. Pierwsz. 22.11 1913 (Niemcy). Udzielono 9.3 1925.

3 **1752.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania rozpuszczalnych w wodzie zielonkawo - niebieskich barwników szeregu antrachinonowego. 10.6 1922. Pierwsz. 19.6 1914 dla zastrz. 1; 22.6 1914 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 10.3 1925.

3 **1756.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania kwasów aminoantrachinono-sulfonowych i aminoantrachinono-karbonowych. 29.9 1921. Pierwsz. 2.6 1914 (Niemcy). Udzielono 11.3 1925.

3 **1762.** Badische Anilin- & Soda - Fabrik (Ludwigshafen, Niemcy). Sposób otrzymywania niebieskiego barwnika kadziowego szeregu antracenowego. 27.7 1922. Pierwsz. 4.8 1921 (Niemcy). Udzielono 11.3 1925.

3 **1763.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób wytwarzania barwników szeregu antrachinonowego, barwiących wełnę. 28.7 1923. Pierwsz. 29.7 1922 (Niemcy). Udzielono 12.3 1925.

3 **1764.** Badische Anilin- & Soda - Fabrik' (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób otrzymywania pochodnych N-dwuhydro- 1. 2. 1' 2' antrachinonazyny, odpornych na działanie chloru. 4.12 1923. Udzielono 14.3 1925.

22 c. Azyny, oksazyny, tiazyny, induliny, safraniny, eurodyny, indofenole.

1 **1761.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników. 23.11 1921. Udzielono 11.3 1925.

22 d. Barwniki zawierające siarkę.

1 **1781.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników siarkowych. 29.9 1921. Pierwsz. 21.1 1914 (Niemcy). Udzielono 17.3 1925.

1 **1782.** Actien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników siarkowych. 29.9 1921. Pierwsz. 21.1 1914 (Niemcy). Udzielono 17.3 1925.

5 **4277.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników kadziowych. 21.1 1925. Pierwsz. 24.1 1924 (Niemcy). Udzielono 22.2 1926.

6 **1796.** Hans Pereira (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania barwnika z dwu-oksyperylenu. 8.5 1923. Pierwsz. 18.5 1922 (Austrja). Udzielono 20.3 1925.

6 **4589.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników kadziowych zawierających siarkę. 27.9 1922. Pierwsz. 6.10 1913 dla zastrz. 1; 13.10 1913 dla zastrz. 2; 18.9 1913 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 6.4 1926.

6 **5650.** Jan Kozak (Kraków, Polska), Maksymiljan Fryderyk Weinberger (Kraków, Polska) i Marjan Prokopczuk (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania barwników z torfu. 2.5 1924. Pierwsz. 30.1 1924 (Austrja). Udzielono 23.8 1926.

22 e. Indygo i inne barwniki, nie wyszczególnione pod lit. a — d.

1 **1864.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób wytwarzania barwników indygowych. 28.7 1923. Pierwsz. 19.10 1922 (Niemcy). Udzielono 8.4 1925.

6 **5464.** Felice Bensa (Genua, Włochy). Sposób wytwarzania barwników. 27.2 1924. Pierwsz. 2.3 1923 (Austrja). Udzielono 23.7 1926.

6 **5465.** Felice Bensa (Genua, Włochy). Sposób wytwarzania barwników. 27.2 1924. Pierwsz. 7.4 1923 (Austrja). Udzielono 23.7 1926.

7 **1783.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania indygowych barwników kadziowych. 22.10 1920. Pierwsz. 6.12 1913 (Niemcy). Udzielono 17.3 1925.

7 **1791.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników kadziowych szeregu indirubinowego. 24.3 1922. Pierwsz. 26.3 1921 (Niemcy). Udzielono 19.3 1925.

7 **1852.** Durand & Huguenin A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania nowych barwników zaprawowych. 12.5 1923. Pierwsz. 20.5 1922 (Niemcy). Udzielono 6.4 1925.

7 **5655.** Felice Bensa (Genua, Włochy). Sposób wytwarzania barwników perylenowych kadziowych. 14.6 1923. Pierwsz. 20.6 1922 (Austrja). Udzielono 24.8 1926.

7 **5941.** Felice Bensa (Genua, Włochy). Sposób wytwarzania perylenowego barwnika kadziowego. 16.10 1923. Pierwsz. 28.10 1922 (Austrja). Udzielono 25.9 1926.

22 f. Farby substancjalne (farby mineralne i bronzowe, lakiery kolorowe).

4 **4949.** N. V. Handelmaatschappij „Grikro“ (Amsterdam, Niderlandy). Sposób wyrobu wysokocennej bieli cynkowej z surowca lub z mieszanin wydzielających cynk, zapomocą odparowywania tegoż, w połączeniu ze spalaniem pary cynkowej. 22.11 1924. Pierwsz. 3.12 1923 (Niemcy). Udzielono 18.5 1926.

4 **5598.** Pierre Pipereaut (Paryż, Francja). André Helbronner (Paryż, Francja) i La Compagnie Générale des Produits Chimiques de Louvres (Louvres, Francja). Sposób otrzymywania pigmentów tlenków cynku połączonych z solami metali. 18.4 1925. Pierwsz. 18.4 1924 (Francja): Udzielono 17.8 1926.

5 **4406.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób wyrobu litoponu. 30.9 1924. Pierwsz. 30.11 1923 (Niemcy). Udzielono 11.3 1926.

5 **4726.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób prażenia litoponu. 9.8 1924. Udzielono 20.4 1926.

6 **5731.** L. A. Sanders J. i K. A. Roth (Rijswijk, Niderlandy). Sposób otrzymywania pigmentów. 11.1 1926. Udzielono 4.9 1926.

9 **4670.** Kochelwerk Aktiengesellschaft für Chemische Erzeugnisse (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu krzemianów barwników zasadowych. 10.1 1924. Udzielono 15.4 1926.

10 **3956.** Otto Reitmair (Wiedeń, Austrja). Sposób rozdrabiania tworzywa mineralnego środkami chemicznemi. 18.10 1923. Udzielono 16.1 1926.

10 **5599.** Deutsche Gasglühlicht - Auer - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych farb. 21.10 1925. Pierwsz. 31.10 1924 (Niemcy). Udzielono 17.8 1926.

14 **1792.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do otrzymywania sadzy i technicznego wodoru przez pirogenację destylatów ropy naftowej. 6.7 1922. Udzielono 19.3 1925.

14 **3779.** „Dąbrowa“ Towarzystwo naftowe Spółka z ogr. por. (Lwów, Polska). Metoda do zwiększania wydajności przy wyrobie sadzy z gazu ziemnego lub innych węglowodorów. 14.5 1924. Udzielono 18.12 1925.

14 **3780.** „Dąbrowa“ Towarzystwo naftowe Spółka z ogr. por. (Lwów, Polska). Metoda otrzymywania wysokowartościowej sadzy przez rozkład węglowodorów. 14.5 1924. Udzielono 18.12 1925.

14 **5024.** Wacław Junosza Piotrowski, Karol Bauer, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Sposób otrzymywania sadzy z węglowodorów. 31.1 1925. Udzielono 27.5 1926.

22 g. Atramenty, farby do znaczenia, farby malarskie, farby drukarskie, smarowidła, powłoki, również maszyny do tarcia farb.

2 **1815.** Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien-Gesellschaft Abteilung Schalke (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób wytwarzania szybko schnących farb olejnych i farb ochraniających od rdzy. 6.3 1924. Udzielono 25.3 1925.

2 **2433.** Jean Paisseau (Paryż, Francja). Sposób przygotowywania esencji wschodniej. 23.12 1921. Udzielono 9.7 1925.

4 **1865.** Rütgerswerke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Czarne farby drukarskie. 5.1 1922. Udzielono 8.4 1925.

4 **3421.** Zakłady Chem. „Herolda“ Z. Ciesielczyk (Poznań, Polska). Farba do wytwarzania taśm, odbijających trwałe pismo na maszynach do pisania. 16.5 1924. Udzielono 11.11 1925.

5 **2806.** Société Anonyme des Anciens Établissements A. Combe & Fils & Cie. (Paryż, Francja). Sposób wyrobu barwnika ciemnoczerwonego. 24.9 1920. Pierwsz. 21.2 1916 (Francja). Udzielono 8.9 1925.

7 **1800.** Mannesmannröhren - Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób przyrządzania środków chroniących od rdzy. 21.6 1920. Pierwsz. 5.2 1914 (Niemcy). Udzielono 21.3 1925.

7 **1900.** Henryk Węgrzyn (Glinik marjampolski, Polska). Sposób ochrony przed przepaleniem części metalowych, wystawionych na działanie wysokich temperatur. 14.11 1923. Udzielono 17.4 1925.

7 **2508.** Josef Wurbs i Eberhard Wurbs (Tetschen nad Elbą, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania środka ochronnego przed rdzą. 28.8 1922. Udzielono 15.7 1925.

7 **2713.** Hugo Burstin i Galicyjskie Towarzystwo akcyjne naftowe „Galicja“ (Drohobycz, Polska). Masa do smarowania spodów okrętowych. 22.12 1919. Pierwsz. 16.11 1918 (Austrja). Udzielono 27.8 1925.

8 **1765.** Wunner'sche Bitumen - Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Unna, Niemcy). Sposób wytwarzania powierzchni, kamieni naturalnych, materjału izolacyjnego i tym podobnych materjałów odpornych na wodę i powietrze. 12.3 1920. Pierwsz. 9.2 1914 (Niemcy). Udzielono 14.3 1925.

9 **2108.** Dr. Plönnis & Co. (Berlin - Friedenau, Niemcy). Odporne na wpływy atmosferyczne środki do smarowania, które można stosować także jako kleiwo dla tektury i podobnych materjałów i do pokrywania podłóg lub ścian. 26.2 1920. Pierwsz. 16.9 1916 dla zastrz. 1; 28.5 1918 dla zastrz. 2; 12.11 1918 dla zastrz. 3; 19.9 1916 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 25.5 1925.

9 **4950.** Willy Rojahn (Hannover, Niemcy). Sposób wyrobu środka do krycia, smarowania i uszczelniania dachów. 20.12 1924. Udzielono 18.5 1926.

10 **1814.** „Subox“ Aktiengesellschaft Electrochemische Fabrik (Zürich, Szwajcarja). Sposób otrzymywania powłoki ochronnej dla materjałów. 26.3 1923. Udzielono 25.3 1925.

10 **1828.** Witold Ulanowski (Bydgoszcz, Polska). Sposób glazurowania kazeiną. 21.5 1924. Udzielono 31.3 1925.

10 **2109.** Mieczysław Filipiński (Kruszwica, Polska). Sposób zapobiegający nalatywaniu (poceniu się) szkła. 22.4 1920. Udzielono 25.5 1925.

10 **2302.** Otto Heidemann i Max John (Bochum, Niemcy). Środek zapobiegawczy przeciwko przylgnięciu kropel do szyb szklanych. 5.1 1922. Pierwsz. 17.1 1921 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 22.6 1925.

14 **2185.** Władysław Popławski (Warszawa, Polska). Sposób usuwania z powierzchni przedmiotów stalowych lub żelaznych osadu miedzi, powstałego mechanicznie (wskutek tarcia) lub galwanicznie. 27.9 1921. Udzielono 5.6 1925.

22 h. Żywice, pokosty, lakiery, politury, smoła, kotły do gotowania smoły (lub dziegciu), również środki do suszenia.

1 **152.** Albert Lück (Stassfurt - Leopoldshall, Niemcy). Sposób oraz urządzenie do otrzymywania żywicy z drzewa przy użyciu oleju terpentynowego. 28.1 1920. Pierwsz. 31.1 1919 (Niemcy). Udzielono 14.5 1924.

1 **2434.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania sztucznych żywic. 1.7 1921. Pierwsz. 7.7 1920 dla zastrz. 1; 20.4 1921 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 9.7 1925.

1 **3544.** Erdöl - und Kohle - Verwertung Akt.-Ges. i Franz Zernik (Berlin, Niemcy). Sposób przygotowania jasnych, prawie bezbarwnych sztucznych żywic, ciał o własnościach wosku i laków. 12.1 1922. Pierwsz. 4.2 1921 (Niemcy). Udzielono 26.11 1925.

2 **2702.** Georg Schicht A. G. (Usti nad Łabą, Czechosłowacja) i Alfred Eisenstein (Litoměřici, Czechosłowacja). Sposób utleniania olejów. 13.7 1920. Pierwsz. 3.4 1919 dla zastrz. 1, 2; 16.4 1919 dla zastrz. 3 (Czechosłowacja). Udzielono 25.8 1925.

2 **5218.** Köln - Rottweil Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania produktów utleniania wysychających olejów. 23.6 1925. Pierwsz. 11.8 1924 (Niemcy). Udzielono 18.6 1926.

3 **1829.** Constantin Tarassoff (Moskwa, Z. S. S. R.). Sposób otrzymywania produktów kondensacji terpentyny i terpenów, zmieszanych z fenolami lub ich pochodnemi i aldehydem mrówkowym tudzież jego produktami polimeryzacji. 20.2 1923. Udzielono 31.3 1925.

3 **1830.** Grigori Petroff i Konstantin Tarassoff (Moskwa, Z. S. S. R.). Sposób otrzymywania produktów kondensacji fenolów z aldehydami, z olejem rycynowym i jego przetworami. 20.2 1923. Udzielono 31.3 1925.

3 **1831.** Grigori Petroff (Moskwa, Z. S. S. R.). Sposob kondensacji fenolów z aldehydami i oksykwasami olejów wysychających. 20.2 1923. Udzielono 31.3 1925.

3 **1832.** Grigori Petroff (Moskwa, Z. S. S. R.). Sposób otrzymywania produktów kondensacji fenolów z aldehydami i alkoholami wielowartościowemi. 20.2 1923. Udzielono 31.3 1925.

3 **2399.** Bakelite Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu lakierów i pokostów. 2.5 1923. Udzielono 4.7 1925.

4 **1841.** Erazm Świda (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania na zimno z estrów celulozy lakieru antyseptycznego oraz kleju antyseptycznego, odpornych na działanie zimnej i gorącej wody, jak również wpływów atmosferycznych. 27.5 1922. Udzielono 4.4 1925.

5 **1766.** Verein für chemische Industrie in Mainz (Frankfurt n. M., Niemcy). Politura. 27.3 1920. Pierwsz. 28.9 1914 (Niemcy). Udzielono 14.3 1925.

5 **2208.** Ramon Castells Barquet (Barcelona, Hiszpanja). Politura dla drzewa i materjałów pokrewnych i sposób jej użycia. 21.2 1924. Udzielono 9.6 1925.

6 **1842.** Heinrich H. Warmund (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). Środek do okapslowywania i uszczelniania zwłaszcza hermetycznych butelek i podobnych naczyń. 17.10 1922. Pierwsz. 18.10 1921 (Niemcy). Udzielono 4.4 1925.

6 **4590.** Ernest Bornand (Bern, Szwajcarja). Lak do pieczętowania. 11.8 1924. Udzielono 6.4 1926.

7 **1843.** A. Wohl, A. Goldschmidt i Alphons Prill (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Sposób oczyszczania olejów żywicznych i smołowych drzew szpilkowych. 26.3 1924. Pierwsz. 19.2 1924 (Wolne Miasto Gdańsk). Udzielono 4.4 1925.

22 i. Kity, kleje i inne kleiwo (również kl. 89 i), szczeliwo do obręczy kołowców.

1 **1021.** Porzellanfabrik Kahla Zweigniederlassung Freiberg (Freiberg, Saksonja, Niemcy). Kleiwo do łączenia ciał porcelanowych po wypalaniu. 18.3 1920. Pierwsz. 6.10 1917 (Niemcy). Udzielono 20.11 1924.

2 **153.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania kleju z wytłoków buraczanych. 24.11 1919. Udzielono 14.5 1924.

2 **1153.** Berliner Dextrin - Fabrik Otto Kutzner (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania kleiwa służącego również jako środek do wykańczania tkaniny, jako spoiwo lub jako lakier. 5.3 1920. Pierwsz. 4.7 1918 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 4.12 1924.

2 **1154.** Berliner Dextrin - Fabrik Otto Kutzner (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania z ługu pozostającego od fabrykacji celulozy, produktu stanowiącego materjał klejowy, a również środek do nasycania, zaprawiania lub lakierowania. 5.3 1920. Pierwsz. 4.7 1918 (Niemcy). Udzielono 4.12 1924.

2 **1165.** Julius Kantorowicz (Wrocław, Niemcy). Sposób wyrobu krochmalu, dającego ścisłe kleiwo rozciągliwe. 14.2 1921. Pierwsz. 14.4 1916 (Niemcy). Udzielono 5.12 1924.

2 **1166.** Julius Kantorowicz (Wrocław, Niemcy). Sposób wyrobu kleiwa z krochmalu ziemniaczanego. 14.2 1921. Pierwsz. 25.10 1916 (Niemcy). Udzielono 5.12 1924.

2 **1167.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania kleju mieszanego z kleju z wysłodków buraczanych i kleju zwierzęcego. 25.4 1921. Udzielono 6.12 1924.

2 **2545.** Stanisław Rozemberg i Antoni Fleck (Warszawa, Polska). Sposób nadawania zapachów substancjom kleistym. 2.11 1923. Udzielono 18.7 1925.

2 **4695.** Robert Arnot (Watford, Wielka Brytanja). Sposób sporządzania kleju, kitu i masy plastycznej. 7.10 1924. Udzielono 17.4 1926.

2 **4836.** Société Anonyme des Rizeries Françaises (Havre, Francja). Sposób obróbki mączek, zawierających krochmal, dla zapobieżenia szybkiej ich fermentacji w celu przygotowania do wyrobu kleju, apretur i t. p. materjałów. 16.2 1924. Pierwsz. 19.2 1923 (Niemcy). Udzielono 1.5 1926.

2 **4873.** Wytwórnia przetworów chemicznych „Neon“ sp. z ogr. odp. (Kraków, Polska). Lepiszcze szybkoschnące. 23.12 1924 Udzielono 6.5 1926.

3 **1168.** Józef Landau i Edmund Trepka (Warszawa, Polska). Metoda traktowania skór cielęcych lub wołowych oraz osseiny w celu zmydlania zawartych w nich tłuszczów i rozluźnienia tkanek. 26.9 1921 Udzielono 6.12 1924.

4 **1901.** Adolphe Pansky (Paryż, Francja). Sposób i aparat do wyrobu żelatyny. 5.12 1923. Udzielono 17.4 1925.

5 **1169.** Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania i podziału kleju i żelatyny dowolnego pochodzenia, zarówno jak klejowatych albo zawierających klej ciał, zapomocą prądu elektrycznego. 30.6 1920. Pierwsz. 2.3 1914 (Niemcy). Udzielono 6.12 1924.

6 **4298.** Ellenberger & Schrecker (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania technicznie wolnych od chromu oraz zupełnie nie zawierających chromu, żelatyny i kleju ze skóry chromowanej, względnie jej odpadków. 28.1 1925. Pierwsz. 28.1 1924 (Niemcy). Udzielono 24.2 1926.

7 **1953.** Aktiengesellschaft für chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel (Berlin, Niemcy), Daniel Sakom (Wiesbaden, Niemcy) i Paul Askenasy (Karlsruhe, Niemcy). Sposób tworzenia małych kulek i perełek z mas koloidalnych. 20.2 1924. Udzielono 24.4 1925.

8 **1845.** Charles Antonius Franciscus Hoffmans (Waalwijk, Niderlandy). Sposób chłodzenia i suszenia kleju, żelatyny lub produktów podobnych. 31.8 1923. Udzielono 4.4 1925.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejarski.

23 a. Otrzymywanie i czyszczenie tłuszczów i olejów tłuszczowych, przyrządy do topienia, chłodzenia i destylowania, tłuszcze z wody ściekowej, lanolina, oddzielanie i czyszczenie olejów eterycznych, zestawianie pachnideł.

1 **2006.** Georges Kammermann (Paryż, Francja). Sposób wydzielania olejów zawartych w nasionach i materjałach oleistych. 9.7 1923. Pierwsz. 9.8 1922 (Belgja). Udzielono 2.5 1925.

2 **154.** Hermann Bollmann (Hamburg, Niemcy). Przeciwprądowy sposób do stopniowego ługowania tłuszczu i oleju z surowców. 21.11 1919. Udzielono 14.5 1924.

3 **155.** De Nordiske Fabriker, Dc. No. Fa., Aktieselskap (Kristiania, Norwegja). Sposób otrzymywania pozbawionych zapachu i smaku olejów płynnych z olejów rybich. 24.11 1919. Pierwsz. 18.3 1919 (Niemcy). Udzielono 14.5 1924.

3 **156.** Viktor Schwarzkopf (Brema, Niemcy). Sposób podniesienia zdolności bielenia i oczyszczania ziem bielących. 19.2 1920. Pierwsz. 25.10 1918 (Niemcy). Udzielono 14.5 1924.

3 **2694.** Karl Friedrich Wilhelm (Stralsund, Niemcy). Sposób wydzielania z olejów i tłuszczów kwasów tłuszczowych, żywic, śluzu i substancyj gorzkich. 4.10 1924. Pierwsz. 24.12 1923 (Niemcy). Udzielono 25.8 1925.

3 **3545.** Frejus Mertz (Lyon, Francja). Aparat do samoczynnego czyszczenia ciągłego olejów przemysłowych. 28.8 1923. Udzielono 26.11 1925.

3 **3748.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft i Wilhelm Gensecke (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób traktowania olejów i tłuszczów w próżni. 15.9 1924. Pierwsz. 22.2 1924 (Włochy). Udzielono 16.12 1925.

3 **4741.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy) i Wilhelm Gensecke (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób oczyszczania olejów i tłuszczów zwykłą sodą. 21.1 1925. Pierwsz. 15.2 1924 (Włochy). Udzielono 22.4 1926.

3 **5732.** Lever Brothers Limited (Port Sunlight, Wielka Brytanja). Urządzenie do oczyszczania olejów, tłuszczów i tym podobnych produktów. 24.4 1925. Pierwsz. 9.5 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.9 1926.

5 **2435.** Edgar von Boyen (Magdeburg, Niemcy). Sposób wytwarzania ugniatalnych mas w rodzaju wosku pszczelnego. 5.12 1923. Pierwsz. 23.12 1922 (Austrja). Udzielono 9.7 1925.

5 **2436.** Edgar von Boyen (Magdeburg, Niemcy). Sposób wytwarzania ugniatalnej substancji, zastępującej wosk. 5.12 1923. Pierwsz. 23.12 1922 (Austrja). Udzielono 9.7 1925.

6 **2186.** Kazimierz Kosakiewicz (Warszawa, Polska). Sposób oczyszczania terpentyny zapomocą utleniania i węgla aktywowanego. 2.8 1924. Udzielono 5.6 1925.

6 **3546.** Krzysztof Eydziatowicz (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania z pni sosnowych terpentyny, kleju żywicznego i innych produktów. 9.3 1923. Udzielono 26.11 1925.

23 b. Oleje mineralne i inne płyny do oświetlania, osobno nie wyszczególnione, parafina i wosk ziemny.

1 **157.** James Douglas (Borysław, Polska) i Józef Krupa (Wolanka-Tustanowice, Polska). Przyrząd do oczyszczania kału ropnego (emulsji) sposobem ciągłym. 5.7 1919. Udzielono 14.5 1924.

1 **158.** „Metan" Spółka z ogr. odp. (Lwów, Polska). Metoda odparowywania sposobem ciągłym mieszanin, zawierających węglowodory, jak ropy naftowej, teru i t. p. 10.9 1919. Udzielono 14.5 1924.

1 **160.** „Metan" Spółka z ogr. odp., Ignacy Mościcki i Kazimierz Kling (Lwów, Polska). Metoda oczyszczania oleju skalnego, olejów mineralnych, olejów ze smoły pogazowej lub t. p. 23.10 1919. Pierwsz. 29.3 1918 (Austrja). Udzielono 14.5 1924.

1 **163.** Leo Steinschneider (Brünn - Königsfeld, Czechosłowacja). Urządzenie do skraplania przy destylacji próżniowej w przemyśle naftowym, oliwnym, smołowym i t. p. 3.2 1920. Pierwsz. 13.8 1918 (Austrja). Udzielono 15.5 1924.

1 **165.** Beno Schreyer i Aleksander Dietzius (Jasło, Polska). Sposób przerabiania odpadków otrzymanych przy rafinacji olejów mineralnych kwasem siarkowym. 16.6 1919. Udzielono 15.5 1924.

1 **174.** Beno Schreyer i Aleksander Dietzius (Jasło, Polska). Sposób przerabiania odpadków otrzymanych przy rafinacji olejów mineralnych kwasem siarkowym. Patent dodatkowy do patentu Nr 165. 29.7 1919. Udzielono 15.5 1924.

1 **539.** James Douglas (Borysław, Polska). Sposób i wirówka do oddzielania emulsji ropnej. 14.5 1921. Udzielono 4.9 1924.

1 **880.** Felix C. Thiele, Coffeyville (Kansas, St. Zj. Am.) i Carl Cordes (Magdeburg, Niemcy). Sposób rozkładania i przekształcania węglowodorów ciężkich na produkty niżej wrzące o niższym ciężarze właściwym. 9.4 1920. Pierwsz. 28.7 1914 (Niemcy). Udzielono 6.11 1924.

1 **938.** Hugh Logie Allan (Ayr, Wielka Brytanja). Ulepszenia w kondensatorach powietrznych. 10.3 1920. Udzielono 12.11 1924.

1 **939.** Hugh Logie Allan (Ayr, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do ciągłej destylacji i ciągłego wydzielania we frakcjach prokuktów destylacji nafty, innych węglowodorów, albo mieszaniny lotnych płynów. 10.3 1920. Udzielono 12.11 1924.

1 **940.** Hugh Logie Allan (Ayr, Wielka Brytanja). Sposób i aparat do ciągłego wydzielania poszczególnych produktów destylacji i do ciągłego odwadniania nafty lub innych destylatów węglowodorowych lub też mieszanin z lotnych płynów. 10.3 1920. Pierwsz. 10.4 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.11 1924.

1 **941.** Wilhelm Horwitz (Berlin, Niemcy). Postępowanie przy otrzymywaniu ropy z piasków i skał bitumicznych. 7.5 1920. Udzielono 12.11 1924 .

1 **965.** Universal Oil Products Co. (Chicago, St. Zj. Am.). Sposób otrzymywania olejów węglowodorowych. 19.5 1920. Udzielono 14.11 1924.

1 **966.** Richard Neumann (Brno, Czechosłowacja), Philipp Porges (Wiedeń, Austrja) i Leo Steinschneider (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do destylacji w próżni pochodnych wytwarzanych w przemyśle naftowym, smołowym i t. p. 25.6 1920. Pierwsz. 1.10 1913 (Austrja). Udzielono 14.11 1924.

1 **967.** Karol Bauer i Galicyjskie Towarzystwo Akcyjne Naftowe „Galicja" (Drohobycz, Polska). Urządzenie destylacyjne. 5.7 1920. Pierwsz. 13.9 1919 (Austrja). Udzielono 14.11 1924.

1 **979.** Leo Steinschneider (Brno, Czechosłowacja). Sposób wydalania koksu, pozostałego w kotłach do destylowania po destylacji produktów z oleju mineralnego. 19.11 1921. Pierwsz. 3.12 1920 (Czechosłowacja). Udzielono 15.11 1924.

1 **980.** Leo Steinschneider (Brno, Czechosłowacja). Podgrzewacz dla przemysłu naftowego, smołowego i t. p. 15.7 1920. Pierwsz. 7.8 1913 (Austrja). Udzielono 15.11 1924.

1 **1006.** William Moneypenny Mc Comb (New York, St. Zj. Am.). Sposób zamieniania ciężkich płynnych węglowodorów na lżejsze. 27.4 1921. Udzielono 19.11 1924.

1 **1026.** Jenkins Petroleum Process Company (Chicago, Illinois, St. Zj. Am.). Sposób i urządzenie do wyrobu olejów lekkich z ciężkich olejów surowych. 4.12 1920. Pierwsz. 13.7 1916 (St. Zj. Am.). Udzielono 21.11 1924.

1 **1027.** „Metan", Spółka z ograniczoną odp. (Lwów, Polska). Metoda ciągłego frakcjonowania ropy naftowej, smoły i t. p. materjałów. 6.11 1920. Udzielono 21.11 1924.

1 **1028.** Colonial Oil & Asphalt Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Metoda i urządzenie do przeróbki ropy naftowej lub produktów podobnych. 27. 11 1920. Pierwsz. 18.11 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.11 1924.

1 **1029.** „Metan", Spółka z ograniczoną odp. (Lwów, Polska). Metoda wydzielania ciał asfaltowych z ropy naftowej lub jej przetworów. 13.12 1920. Udzielono 21.11 1924.

1 **1030.** Standard Oil Company (Of Indiana) (Whiting, Indiana, St. Zj. Am.). Metoda destylacji ciekłych pozostałości parafiny po odpędzeniu nafty. 30.12 1920. Pierwsz. 26.6 1914 (St. Zj. Am.). Udzielono 21.11 1924.

1 **1094.** Trumble Gaz Trap Company (Los Angeles, Kalifornja, St. Zj. Am.). Urządzenie do rozdzielania ropy i gazów naturalnych. 7.1 1921. Pierwsz. 14.11 1914 (St. Zj. Am.). Udzielono 27.11 1924.

1 **1095.** Shell Company of California (San Francisco, Kalifornja, St. Zj. Am.). Metoda i aparat do przetwarzania ropy naftowej i t. p. 18.4 1921. Pierwsz. 19.7 1915 (St. Zj. Am.). Udzielono 27.11 1924.

1 **1096.** Heinrich Neumann (Graz, Austrja). Sposób oddzielania asfaltu i ozokerytu z mieszanin węglowodorów. 8.4 1921. Pierwsz. 28.10 1918 dla zastrz. 1; 3.2 1919 dla zastrz. 2; 17.12 1920 dla zastrz. 3, 4, 5 (Austrja). Udzielono 27.11 1924.

1 **1110.** Percy Mather (Londyn, Wielka Brytanja). Ulepszona metoda destylacji i destylator. 3.8 1921. Pierwsz. 18.8 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.11 1924.

1 **1111.** Józef Krupa (Wolanka - Tustanowice, Polska). Metoda frakcjonowania ropy naftowej przez rozpylanie. 20.7 1921. Udzielono 29.11 1924.

1 **1112.** Moissei Abramowitch Rakusin (Petrograd, Z. S. S. R.). Metoda obniżenia punktu zastygania ropy przez odprowadzenie ciężkiej i średnio-ciężkiej parafiny z uzyskaniem parafiny i asfaltu. 18.10 1921. Udzielono 29.11 1924.

1 **1113.** Walter Howard Simonson (Brooklyn, New York, St. Zj. Am.) i Otto Mantius (Englewood, New - Jersey, St. Zj. Am.). Sposób wykorzystywania kwasu z namułu przy rafinacji oleju skalnego. 18.11 1921. Pierwsz. 19.11 1920 (St. Zj. Am.). Udzielono 29.11 1924.

1 **1130.** „Metan" Spółka z ograniczoną odp. (Lwów, Polska) i Stanisław Prożyński (Drohobycz, Polska). Metoda wydzielania substancyj woskowych z ropy naftowej lub z pozostałości po oddestylowaniu z niej lżejszych frakcyj. 25.2 1922. Udzielono 2.12 1924.

1 **1170.** Romuald Dobrowolski (Drohobycz. Polska). Sposób przeróbki ropy naftowej przez kolejne działanie kwasem siarkowym. 25.2 1922. Udzielono 6.12 1924.

1 **1171.** Ladislas Gömöry (Chicago, Illinois, St. Zj. Am.). Sposób i urządzenie do rozkładania ciężkich olejów węglowodorów i ich odpadków na węglowodory lżejsze. 4.3 1922. Pierwsz. 6.9 1921 (St. Zj. Am.). Udzielono 6.12 1924.

1 **1172.** Aleksander Dietzius (Jasło, Polska). Sposób destylacji, zapobiegający krakowa-

niu par olejowych na ścianach kotłów, okrążonych płomieniem. 23.3 1922. Udzielono 6.12 1924.

1 **1173.** Ignacy Mościcki (Lwów, Polska). Metoda wydzielania płynnych składników z mieszanin ich par z gazami trwałemi, jak np. gazoliny z gazów ziemnych, zapomocą absorbcji w olejach chłonnych. 7.4 1922. Udzielono 6.12 1924.

1 **1198.** Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania węglowodorów przy pomocy kwasu siarkawego. 4.5 1922. Pierwsz. 21.2 1922 (Niemcy). Udzielono 10.12 1924.

1 **1200.** Aleksander Dietzius (Jasło, Polska). Metoda zobojętniania olejów po poprzedzającem działaniu na nie kwasu siarkowego. 6.6 1922. Udzielono 11.12 1924.

1 **1206.** Aleksander Dietzius (Jasło, Polska). Sposób destylacji ropy, smoły pogazowej i t. p. materjałów. 16.1 1922. Udzielono 12.12 1924.

1 **1207.** Adam Rydzik i Jan Wacław Holewiński (Borysław, Polska). Sposób i urządzenie do wydzielania ropy z emulsji wodnej działaniem pary odlotowej maszyny parowej. 14.7 1922. Udzielono 12.12 1924.

1 **1208.** Erdöl- und Kohle-Verwertung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób katalitycznego rozszczepienia ciężkich węglowodorów, olejów mineralnych, pozostałości olejowych, mazi i t. p. materjałów. 7.8 1922. Pierwsz. 22.9 1921 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 13.12 1924.

1 **1210.** Adolph Grünspan (Minatitlán, Veracruz, Meksyk). Sposób oczyszczania węglowodorów. 20.10 1922. Udzielono 13.12 1924.

1 **1230.** Leo Steinschneider (Brno, Czechosłowacja). Podgrzewacz do celów przemysłu chemicznego, szczególnie przemysłu naftowego, smołowego i t. p. 21.6 1920. Pierwsz. 11.12 1913 (Austrja). Udzielono 17.12 1924.

1 **1241.** Trent Process Corporation (Waszyngton, St. Zj. Am.). Sposób ponownego uzyskiwania oleju. 20.7 1921. Udzielono 20.12 1924.

1 **1280.** Aleksander Dietzius (Jasło, Polska). Sposób do destylacji ropy i innych olejów zapomocą nieczynnych gazów. 28.1 1922. Udzielono 30.12 1924.

1 **1462.** Galizische Naptha Aktiengesellschaft „Galicia" i Hugo Burstin (Drohobycz, Polska). Sposób uszlachetniania składników ropy, przechodzących przy destylacji pomiędzy naftą a smarami. 28.2 1920. Udzielono 26.1 1925.

1 **1512.** Frank Tinker (Erdington, Birmingham,Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania ropy naftowej. 27.3 1920. Pierwsz. 19.12 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 3.2 1925.

1 **1602.** John Lewis Major (Londyn, Wielka Brytanja). Ulepszenie destylacji albo parowania cieczy. 3.6 1922. Udzielono 16.2 1925.

1 **2583.** Richard Neumann (Brno, Czechosłowacja). Sposób podgrzewania mineralnych, smolnych i t. p. olejów zapomocą pary destylatowej. 3.2 1921. Pierwsz. 13.2 1918 dla zastrz. 1—4; 24.7 1918 dla zastrz. 5,6 (Austrja). Udzielono 22.7 1925.

1 **2691.** Zygmunt Z. Biluchowski, Jerzy Kozicki i Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Sposób alkalizowania wszelkich olejów mineralnych i innych. 6.11 1922. Udzielono 25.8 1925.

1 **2695.** Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Sposób rafinowania ropy i produktów naftowych i rozdzielania związków w nich zawartych. 27.10 1922. Udzielono 25.8 1925.

1 **2715.** Karol Bauer i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja", Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Urządzenie destylacyjne. 22.2 1923. Udzielono 27.8 1925.

1 **2958.** Stefan Suknarowski (Jedlicze, Polska) i „Dąbrowa" Towarzystwo Naftowe Sp. z ogr. por. (Lwów, Polska). Sposób zużytkowania ługów odpadkowych po rafinacji olejów mineralnych, polegający na wydzielaniu z nich związków, mających własności emulgowania olejów i tłuszczów. 10.8 1922. Udzielono 19.9 1925.

1 **3067.** The Oil Refining Improvements Company Limited (Glasgow, Wielka Brytanja). Sposób oczyszczania olejów, smarów i t. p. materjałów. 8.2 1923. Pierwsz. 4.5 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 29.9 1925.

1 **3085.** Schell Company of California (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do powtórnej destylacji oleju skalnego i temu podobnych cieczy. 21.5 1921. Udzielono 30.9 1925.

1 **3097.** Brünn-Königsfelder Maschinenfabrik der Maschinen - und Waggonbau- fabriks-Aktien- Gesellschaft in Simmering vorm. H. D. Schmid (Königsfeld pod Brnem, Czechosłowacja) i Karl Fuchs (Orsova, Rumunja). Sposób destylacji nafty i płynów podobnych. 21.4 1923. Pierwsz. 22.4 1922 (Niemcy). Udzielono 1.10 1925.

1 **3115.** Firma S. E. Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Ulepszenia w destylacji łupku lub jemu podobnego materjału w celu otrzymania z niego oleju. 26.4 1923. Udzielono 3.10 1925.

1 **3137.** Józef Krupa (Borysław, Polska). Sposób i urządzenie do destylacji ropy naftowej lub innych węglowodorów płynnych. 30.7 1923. Udzielono 6.10 1925.

1 **3138.** V. L. Oil Processes Limited (Westminster, Wielka Brytanja). Rozszczepianie olejów. 29.9 1923. Pierwsz. 26.4 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.10 1925.

1 **3141.** V. L. Oil Processes Limited (Westminster, Wielka Brytanja). Rozszczepianie olejów. 29.9 1923. Pierwsz. 26.4 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.10 1925.

1 **3207.** Firma S. E. Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Aparat do wyciągania oleju z wszelkich stałych ziemnych materjałów (łupków). 5.10 1923. Udzielono 14.10 1925.

1 **3218.** Philip Triest Sharples (Filadelfja, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rafinowania oleju mineralnego. 3.6 1922. Pierwsz. 6.4 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.10 1925.

1 **3279.** Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Sposób rafinowania ropy i produktów naftowych i rozdzielania zwiazków w nich zawartych. Dodatkowy do patentu Nr 2695. 4.4 1923. Udzielono 22.10 1925.

1 **3361.** The Canadian American Finance and Trading Company, Limited (Victoria, British Columbia, Kanada). Sposób przerabiania lotnych składników. 31.8 1920. Udzielono 4.11 1925.

1 3430. Philipp Porges (Wiedeń, Austrja), Richard Neumann (Brno, Czechosłowacja) i Guido Glass (Bukareszt, Rumunja). Podgrzewacz do ropy. 15.7 1920. Pierwsz. 25.2 1916 (Austrja). Udzielono 12.11 1925.

1 3431. Société des Établissements Barbet (Paryż, Francja). Destylacja ciągła węglowodorów i innych cieczy o punkcie wrzenia wysokim. 10.12 1923. Pierwsz. 11.12 1922 (Francja). Udzielono 12.11 1925

1 3857. Grigori Petroff (Moskwa, Z. S. S.R.). Sposób czyszczenia kwasu siarkowego otrzymywanego po olejach naftowych i węglowodorach benzolowych. 2.9 1921. Udzielono 23.12 1925.

1 3869. Aleksander Dietzius (Jasło, Polska). Sposób odparafinowania ropy. 15.11 1923. Udzielono 30.12 1925.

1 3957. Philip Triest Sharples (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przerabiania pozostałości ropowej. 1.5 1922. Udzielono 16.1 1926.

1 3958. La Société Desmarais Frères (Paryż, Francja). Sposób destylacji ciągłej ropy naftowej, smoły gazowej i wszelkiej skomplikowanej mieszaniny węglowodorów. 26.1 1924. Pierwsz. 30.3 1923 (Francja). Udzielono 16.1 1926.

1 4268. C-ie G-le d'Ex-on des Brevets et Procédés de Récupération Brégeat Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Sposób odzyskiwania olejów mineralnych z emulsyj, zawierających wodę słoną lub inne zanieczyszczenia. 23.2 1924. Pierwsz. 18.12 1923 (Austrja). Udzielono 20.2 1926.

1 4347. V. L. Oil Processes Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób oczyszczania węglowodorów. 26.4 1924. Pierwsz. 14.11 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 2.3 1926.

1 4356. V. L. Oil Processes Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób destylacji ciężkich węglowodorów. 5.7 1924. Pierwsz. 20.9 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.3 1926.

1 4379. Standard Oil Company (of Indiana). (Whiting, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób traktowania produktów, otrzymywanych przy destylacji nafty. 30.12 1920. Pierwsz. 20.4 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.3 1926.

1 4532. Clarence Bell Wisner (Canton, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu węglowodorów z paliwa stałego. 10.6 1924. Pierwsz. 11.6 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.3 1926.

1 4537. Alexander Dietzius i Ludwik Seinfeld (Jasło, Polska). Sposób destylacji smarów lub ropy zapomoca nieczynnych gazów. 17.12 1924. Udzielono 25.3 1926.

1 4591. Jenö Tausz (Karlsruhe, Niemcy). Sposób oczyszczania olejów węglowodorowych. 24.7 1924. Udzielono 6.4 1926.

1 4837. Ernest Garvin (Bukareszt, Rumunja). Sposób i urządzenie do otrzymywania produktów parowania ropy. 26.6 1924. Udzielono 1.5 1926.

1 4937. Carl Heinrich Borrmann (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób destylacji ciągłej olejów mineralnych. 16.5 1925. Udzielono 17.5 1926.

1 5104. Hugo Stinnes - Riebeck Montan - und Oelwerke Akt. - Ges. (Halle n. S., Niemcy). Sposób rafinacji olejów mineralnych zapomocą chlorowcopochodnych cyny, tytanu i antymonu. 27.6 1925. Pierwsz. 3.12 1924 dla zastrz. 1 — 4; 28.1 1925 dla zastrz. 5 — 6; 21.3 1925 dla zastrz. 7 — 8 (Niemcy). Udzielono 4.6 1926.

1 5197. Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do usuwania pozostałości z komór destylacyjnych. 13.6 1925. Udzielono 16.6 1926.

1 5255. Richard Neumann (Královo Pole, Czechosłowacja) i Leo Steinschneider (Královo Pole, Czechosłowacja). Sposób destylacji olejów mineralnych, mazi i t. p. produktów w wysokiej próżni. 9.10 1925. Pierwsz. 22.8 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 23.6 1926.

1 5466. Alexander Dietzius (Jasło, Polska). Sposób rafinacji i destylacji olejów. 4.1 1926. Udzielono 24.7 1926.

1 5610. Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda destylacji olejów mineralnych. 24.12 1925. Udzielono 19.8 1926.

1 5648. Hermann Wolf (Bad Homburg v. d. Höhe, Niemcy). Sposób ciągłej destylacji węglowodorów przy równoczesnem rozszczepianiu wysokowrzących węglowodorów na niskowrzące. 14.10 1925. Pierwsz. 3.11 1924 (Niemcy). Udzielono 23.8 1926.

1 5780. Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska) i Hugo Burstin (Drohobycz, Polska). Sposób rektyfikowania i rafinowania. 5.4 1924. Udzielono 9.9 1926.

1 5965. Alexander Dietzius (Jasło, Polska). Sposób destylacji olejów, szczególnie pozostałości destylacyjnych aż do koksu, systemem ciągłym. 4.1 1926. Udzielono 28.9 1926.

2 881. Leo Steinschneider (Brno, Czechosłowacja). Krystalizator rurowy. 3.4 1920. Pierwsz. 26.11 1913 (Austrja). Udzielono 6.11 1924.

2 883. Karol Bauer i Henryk Wischnowitzer (Drohobycz, Polska). Sposób wydzielania parafiny ze źle krystalizujących albo koloidalnych rozczynów. 5.7 1920. Pierwsz. 5.8 1918 (Austrja). Udzielono 6.11 1924.

2 884. Ernst Erdmann (Halle n. S., Niemcy). Sposób i przyrząd do otrzymywania parafiny i bardzo lepkich olejów smarowych z bitumicznych mas, szczególnie z mazi węgla brunatnego, węgla kamiennego, torfu i łupku. 5.1 1921. Pierwsz. 22.1 1918 dla zastrz. 1, 2 i 3; 22.3 1918 dla zastrz. 4; 2.9 1919 dla zastrz. 5, 6 i 7; 5.8 1918 dla zastrz. 8 i 9 (Niemcy). Udzielono 6.11 1924.

2 885. Alexander Dietzius (Jasło, Polska). Sposób wychładzania olejów parafinowych. 28.1 1921. Udzielono 6.11 1924.

2 897. Richard Neumann (Brno, Czechosłowacja). Podwójno-rurowy krystalizator do parafiny. 31.1 1921. Pierwsz. 9.8 1917 (Austrja). Udzielono 7.11 1924.

2 2696. Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Sposób krystalizowania parafiny z olejów parafinowych. 21.11 1922. Udzielono 25.8 1925.

2 3049. Jan Vokal (Minatitlán, Meksyk). Sposób i urządzenie do macerowania na zimno. 13.2 1923. Udzielono 28.9 1925.

2 3989. The Burmah Oil Company, Limited (Glasgow, Wielka Brytanja), Hugh Logie Allan (Syriam, Burma, Indje Angielskie) i James Moore (Syriam, Burma, Indje Angielskie. Ulepszony przyrząd do wypacania

czyli krystalizacji parafiny lub innego rodzaju wosku. 27.7 1923. Udzielono 20.1 1926.

2 **4452.** Alexander Dietzius (Jasło, Polska) i Ludwik Seinfeld (Jasło, Polska). Sposób i urządzenie do wyciągania (ekstrakcji) pozostałości krzemianów z rafinacji parafinowej. 27.12 1924. Udzielono 16.3 1926.

2 **4538.** Aktiebolaget Separator - Nobel (Stockholm, Szwecja). Sposób wydzielania parafiny z węglowodorów płynnych. 29.10 1924. Pierwsz. 28.11 1923 (Szwecja). Udzielono 25.3 1926.

2 **4592.** Bergedorfer Eisenwerk Aktiengesellschaft (Bergedorf pod Hamburgiem, Niemcy). Sposób i urządzenie do przeróbki ciał zawierających parafinę. 24.6 1924. Pierwsz. 28.6 1923 (Niemcy). Udzielono 7.4 1926.

2 **4698.** Aktiebolaget Separator-Nobel (Stockholm, Szwecja). Sposób wydzielania parafiny z węglowodorów płynnych. 29.10 1924. Pierwsz. 28.11 1923 (Szwecja). Udzielono 17.4 1926.

2 **4831.** Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Metoda regeneracji środków odbarwiających parafinę i różne oleje mineralne. 31.1 1923. Udzielono 1.5 1926.

2 **4874.** Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc., Karol Bauer, Hugo Burstin, Berman Spanier i Artur Urman (Drohobycz, Polska). Sposób rozdzielania mieszanin olejowo-parafinowych lub olejowo-cerezynowych, w szczególności źle krystalizujących. 31.10 1924. Udzielono 7.5 1926.

2 **5106.** François Lavirotte (Lyon, Francja). Sposób otrzymywania waseliny, jej pochodnych i t. p. produktów. 30.9 1925. Pierwsz. 4.10 1924 (Francja). Udzielono 4.6 1926.

3 **898.** A. Riebeck'sche Montanwerke Aktiengesellschaft (Halle n. S., Niemcy). Sposób otrzymywania wosku skalnego z węgla brunatnego. 5.7 1920. Pierwsz. 8.8 1916 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

3 **932.** A. Riebeck'sche Montanwerke Aktiengesellschaft (Halle n/S., Niemcy). Sposób otrzymywania wosku skalnego z węgla brunatnego. Dodatkowy do patentu Nr 898. 5.7 1920. Pierwsz. 14.5 1919 (Niemcy). Udzielono 11.11 1924.

3 **933.** A. Riebeck'sche Montanwerke Aktiengesellschaft (Halle n/S., Niemcy). Sposób otrzymywania wosku skalnego z węgla brunatnego. 23.6 1921. Pierwsz. 24.1 1919 dla zastrz. 1; 14.5 1919 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 11.11 1924.

3 **1174.** Moissei Abramowitsch Rakusin (Petrograd, Z. S. S. R.). Sposób otrzymywania stałych lecz łatwo topliwych węglowodorów, jak ozokeryt, cerezyna, parafina i t. p. materjałów bezpośrednio ze złóż. 28.10 1921. Udzielono 6.12 1924.

3 **1175.** Ignacy Mościcki (Lwów, Polska). Metoda i aparat do wytwarzania przeciwprądu między stałym sproszkowanym materiałem a cieczą. 6.4 1922. Udzielono 6.12 1924.

3 **2962.** Eduard Jena (Monachjum, Niemcy). Sposób otrzymywania zmydlającego się wosku ziemnego. 1.12 1922. Pierwsz. 1.12 1921 dla zastrz. 1, 2, 3, 5 (Niemcy). Udzielono 22.9 1925.

3 **3116.** Edgar von Boyen (Magdeburg-Salbke, Niemcy). Sposób oczyszczania wosku górniczego. 16.8 1923. Pierwsz. 8.1 1923 (Austrja). Udzielono 3.10 1925.

3 **3432.** Eduard Jena (Monachium, Niemcy). Sposób oczyszczania surowego wosku ziemnego. 1.12 1922. Pierwsz. 1.12 1921 (Niemcy). Udzielono 12.11 1925.

3 **4882.** Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska) i Hugo Burstin (Drohobycz, Polska). Sposób otrzymywania cerezyny z rop lub pozostałości ropnych bez przesączania. 11.10 1924. Udzielono 7.5 1926.

3 **5930.** The Burmah Oil Company, Limited (Glasgow, Wielka Brytania), Hugh Logie Allan (Syriam, Burma, Indje Angielskie) i James Moore (Syriam, Burma, Indje Angielskie). Aparat do wyparowywania i krystalizacji wosku. Dodatkowy do patentu Nr 3989. 18.4 1925. Udzielono 24.9 1926.

4 **161.** Firma Dr. F. Raschig (Ludwigshafen n/R., Niemcy). Sposób i przyrząd do odbenzynowania gazów ziemnych. 5.1 1920. Pierwsz. 3.10 1917 (Austrja). Udzielono 14.5 1924.

4 **162.** Frederick Horace Minard (New York, St. Zjedn. Ameryki). Sposób otrzymywania benzyny i ciężkich olejów (smarów) i gazu olejowego z węglowodorów gęstych, zbliżonych do asfaltu lub też ze stałych (dziegieć, asfalt, smoła lub tym podobne) węglowodorów. 29.1 1920. Pierwsz. 31.5 1915 (Austrja). Udzielono 14.5 1924.

4 **968.** Société E. Barbet & Fils & Cie (Paryż, Francja). Sposób i aparat do odpędzania z olejów ciężkich oleju benzolowego z natychmiastową rektyfikacją tegoż. 12.7 1920. Pierwsz. 5.9 1913 (Francja). Udzielono 14.11 1924.

4 **970.** Edward Williams Wynne (Liverpool, Wielka Brytania). Urządzenie do oczyszczania nafty i t. p. przed destylacją. 23.12 1920. Pierwsz. 29.5 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.11 1924.

4 **993.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Produkt zastępujący benzynę do silników spalinowych. 20.8 1921. Pierwsz. 24.3 1915 (Niemcy). Udzielono 18.11 1924.

4 **1007.** Meilach Melamid (Freiburg, Breisgau, Niemcy). Sposób przygotowywania olejów smolnych, mineralnych i innych węglowodorów. 1.9 1921. Pierwsz. 11.11 1920 dla zastrz. 1; 25.5 1921 dla zastrz. 2; 15.1 1921 dla zastrz. 3; 4.8 1921 dla zastrz. 4; 10.8 1921 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 19.11 1924.

4 **1008.** Chemical Research Syndicate, Ltd. (Detroit, Michigan, St. Zj. Am.). Sposób wytwarzania węglowodorów niskowrzących nasyconych z ciężkich olejów węglowodorowych. 9.12 1921. Pierwsz. 28.1 1921 (St. Zj. Am.). Udzielono 19.11 1924.

4 **1009.** Fritz Hostettler (Bern, Szwajcarja). Sposób wytwarzania paliwa do napędu silników wybuchowych lub innych. 10.1 1922. Pierwsz. 24.1 1921 dla zastrz. 1—6 i 11, 12; 1.3 1921 dla zastrz. 7—10 (Niemcy). Udzielono 19.11 1924.

4 **1209.** Frank Tinker (Birmingham, Wielka Brytanja). Ulepszenia dotyczące produkcji nafty. 20.7 1922. Pierwsz. 29.7 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.12 1924.

4 **2697.** Max Riegel (Berlin, Niemcy). Sposób odbarwiania nafty. 14.7 1922. Udzielono 25.8 1925.

4 **2745.** Frank Tinker (Sutton Coldfield, Wielka Brytanja). Sposób odpędzania benzyny, gazoliny lub podobnych płynów. 7.12 1922. Pierwsz. 7.1 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 3.9 1925.

4 **2959.** Gaston Philippe Guignard (Melun, Francja). Sposób otrzymywania związków palnych z węglowodorów utlenionych. 10.1 1923. Udzielono 19.9 1925.

4 **3068.** Michał Nikiel (Lwów, Polska). Wyrób gazoliny z gazu ziemnego zapomocą sprężenia, chłodzenia, rozprężenia i mrożenia gazu. 4.6 1923. Udzielono 29.9 1925.

4 **3988.** Hugo Stinnes - Riebeck Montan - und Oelwerke Aktiengesellschaft (Halle n. S., Niemcy). Sposób wydzielania benzolu lub benzyny z mieszanin. 17.1 1924. Pierwsz. 22.1 1923 (Niemcy). Udzielono 20.1 1926.

4 **4111.** The Texas Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i aparaty do wytwarzania olejów lekkich w rodzaju np. gazoliny lub t. p. węglowodorów. 28.2 1922. Udzielono 3.2 1926.

4 **4313.** General Motors Corporation (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przygotowania paliwa. 7.7 1922. Pierwsz. 15.4 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.2 1926.

4 **4314.** General Motors Corporation (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Paliwo. 7.12 1923. Udzielono 26.2 1926.

4 **4697.** Adolphe Antoine François Marius Seigle (Paryż, Francja). Płyn palny węglowodorowy i sposób jego wytwarzania. 19.5 1924. Pierwsz. 19.5 1923 (Francja). Udzielono 17.4 1926.

4 **4936.** Carbide and Carbon Chemicals Corporation (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania gazoliny i oczyszczania mieszanin węglowodorowych. 28.10 1924. Udzielono 17.5 1926.

4 **5101.** Union Oil Company of California (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób odbarwiania destylatów oleju skalnego. 22.1 1924. Pierwsz. 4.4 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.6 1926.

4 **5102.** Gasoline Recovery Corporation (Charleston, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania par i gazów z mieszanin gazowych. 28.10 1924. Udzielono 4.6 1926.

4 **5103.** Stanisław Prus Szczepanowski (Tustanowice, Polska). Sposób i urządzenie do wydzielania gazoliny lub innych cieczy lotnych z gazów. 3.1 1925. Udzielono 4.6 1926.

4 **5634.** Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H. (Berlin - Schöneberg, Niemcy). Sposób ulepszenia materjałów napędowych. 9.12 1925. Pierwsz. 27.12 1924 (Niemcy). Udzielono 21.8 1926.

4 **5889.** Carbide and Carbon Chemicals Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania gazoliny z gazu naturalnego. 16.9 1924. Udzielono 21.9 1926.

5 **1242.** Trent Process Corporation (Waszyngton, St. Zj. Am.) Sposób przyrzadzania olejów. 23.7 1921. Udzielono 20.12 1924.

5 **1644.** Standard Oil Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania olejów, wrzących w temperaturach niskich, z olejów lub frakcyj o punkcie wrzenia wyższym. 15.12 1921. Udzielono 21.2 1925.

5 **2660.** Friedrich Bergius (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania lekkich węglowodorów z cięższych przez ogrzanie w obecności wodoru. 29.3 1921. Pierwsz. 18.3 1914 (Austrja). Udzielono 1.8 1925.

5 **3139.** Standard Development Company (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do przetwarzania węglowodorów płynnych na ciała o niższej temperaturze wrzenia. 1.8 1923. Udzielono 6.10 1925.

5 **3193.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Sposób otrzymywania gazoliny z gazów ziemnych przy pomocy wysokiej próżni. 16.10 1923. Udzielono 13.10 1925.

5 **3208.** Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés Gane (Paryż, Francja). Sposób zwiększania wydajności olejów świetlnych przy przeróbce ropy i mieszanin, zawierających te oleje łącznie z cięższemi gatunkowo węglowodorami. 25.9 1923. Pierwsz. 26.10 1922 (Francja). Udzielono 14.10 1925.

5 **3219.** Universal Oil Products Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do rozszczepiania ciężkich olejów. 6.4 1921. Udzielono 15.10 1925.

5 **3238.** C-ie G-le d'Ex-on des Brevets et Procédés de Récupération Brégeat Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Sposób stabilizacji węglowodorów lekkolotnych, używanych do karburacji, lub innych. 17.11 1923. Pierwsz. 21.4 1923 (Austrja). Udzielono 17.10 1925.

5 **3433.** Gasoline Products Co. Inc. (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przemiany ciężkich węglowodorów na lżejsze. 12.4 1922. Udzielono 12.11 1925.

5 **3510.** Internationale Bergin - Compagnie voor Olie - en Kolen - Chemie (Haga, Niderlandy). Sposób obróbki na gorąco pod ciśnieniem ciężkich olejów mineralnych, destylatów z węgla albo namułu węglowego. 12.6 1922. Udzielono 23.11 1925.

5 **3673.** U. S. Gasoline Manufacturing Corporation (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urzadzenie do otrzymywania węglowodorów. 23.9 1922. Udzielono 11.12 1925.

5 **3781.** Standard Oil Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania węglowodorów o niskim punkcie wrzenia z ropy naftowej 6.4 1922. Udzielono 18.12 1925.

5 **4078.** Alexander Dietzius i Ludwig Seinfeld (Jasło, Polska). Sposób rektyfikacji benzyny 19.3 1924. Udzielono 29.1 1926.

5 **4539.** The Gray Processes Corporation (Newark, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do obróbki związków węglowodorowych. 4.10 1924. Udzielono 25.3 1926.

5 **4540.** Hermann Wolf (Bad Homburg v. d. H., Niemcy). Sposób przemiany węglowodorów olejów mineralnych o wysokim punkcie wrzenia na węglowodory o niskim punkcie wrzenia. 22.4 1924. Pierwsz. 1.5 1923 (Niemcy). Udzielono 25.3 1926.

5 **5099.** United Kingdom Oil Company, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób przeróbki węglowodorów. 24.1 1922. Udzielono 4.6 1926.

5 **5100.** Société Anonyme des Pétroles Houilles et Derives (Paryż, Francja). Sposób i aparat do przeróbki węglowodorów. 25.7 1924. Pierwsz. 10.11 1923 (Francja). Udzielono 4.6 1926.

5 **5387.** V. L. Oil Processes Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób rozszczepiania węglowodorów płynnych. 7.10 1925. Pierwsz. 9.12 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.7 1926.

5 **5635.** Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H. (Berlin - Schöneberg, Niemcy). Sposób otrzymywania lekkich węglowodorów. 14.12 1925. Pierwsz. 19.12 1924 (Niemcy). Udzielono 21.8 1926.

5 **5770.** United Hydro - Carbons Company (Charleston, W. Va., i Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do nieprzerywanej destylacji i skraplania węglowodorów. 23.2 1924. Udzielono 8.9 1926.

5 **5781.** Standard Oil Company (of Indiana) (Whiting, Indiana i Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do przerabiania odpadków pozostałych po destylacji nafty. 30.12 1920. Pierwsz. 24.10 1914 dla zastrz. 1 (Stany Zjednoczone Ameryki); 26.1 1915 dla zastrz. 2, 3 (Austrja). Udzielono 9.9 1926.

5 **5827.** Marjan Kozłowski (Drohobycz, Polska), Eberhard Blumenblatt (Borysław, Polska) i Zdzisław Wilk (Borysław, Polska). Sposób przetwarzania rop naftowych i terów z węgla kamiennego i temu podobnych produktów. 9.1 1925. Udzielono 15.9 1926.

5 **5899.** Adolphe Antoine François Marius Seigle (Paryż, Francja). Metoda i urządzenie do przetwarzania termochemicznego albo do destylacji węglowodorów płynnych. 14.1 1922. Udzielono 21.9 1926.

23 c. Smary i nafta skrzepła (również kl. 10 b).

1 **166.** Heinrich Langer (Korneuburg, Austrja). Sposób wytwarzania emulsji z oleju, zdatnej do smarowania w przegrzanej parze. 11.2 1919. Pierwsz. 9.8 1916 dla zastrz. 1 i 16.1 1917 dla zastrz. 2 i 3 (Austrja). Udzielono 15.5 1924.

1 **168.** Henry Matthew Wells (Londyn, Wielka Brytanja) i James Edward Southcombe (Birkenhead, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu smarów. 2.1 1920. Pierwsz. 5.2 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.5 1924.

1 **169.** Rütgerswerke - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania wazeliny. 19.1 1920. Pierwsz. 26.10 1918 (Niemcy). Udzielono 15.5 1924.

1 **170.** Meilach Melamid (Freiburg, Breisgau, Niemcy). Sposób przemiany olejów dziegciowych na obojętne odpowiednie do smarowania oleje. 16.2 1920. Pierwsz. 11.3 1919 (Niemcy). Udzielono 15.5 1924.

1 **1093.** Felix C. Thiele (Oklahoma City, St. Zj. Am.) i Carl Cordes (Magdeburg, Niemcy). Wyrób olejów smarowniczych i cylindrowych. 23.2 1921. Pierwsz. 24.11 1919 (Niemcy). Udzielono 27.11 1924.

1 **1176.** Heinrich Langer (Korneuburg, Austrja). Sposób sporządzania emulsji olejnej, dającej się także użyć jako olej do cylindrów na parę przegrzaną. Dodatkowy do patentu Nr 166. 5.1 1921. Pierwsz. 3.6 1920 (Niemcy). Udzielono 6.12 1924.

1 **1844.** Egon Eichwald, Hans Vogel, Philipp Hardt (Hamburg, Niemcy). Sposób otrzymywania smarów. 7.4 1922. Pierwsz. 8.4 1921 (Niemcy). Udzielono 4.4 1925.

1 **1902.** Maxim Judel Berg (Haguenau, Francja). Sposób obniżenia punktu krzepnięcia i jednocześnie podniesienia wisności olejów, zawierających parafinę. 19.8 1922. Udzielono 17.4 1925.

1 **3749.** Georg Schicht A. G. (Aussig, Czechosłowacja). Sposób wyrobu gęstopłynnej oliwy. 26.4 1924. Pierwsz. 30.4 1923 (Szwajcarja). Udzielono 16.12 1925.

1 **4593.** Deutsche Petroleum - Aktien - Gesellschaft (Charlottenburg, Niemcy). Smar. 7.10 1924. Pierwsz. 17.11 1923 (Niemcy). Udzielono 7.4 1926.

1 **4594.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda i urządzenie do uwalniania olejów smarowych od zanieczyszczeń, jak wody, ciał asfaltowych i t. p. domieszek. 14.1 1925. Udzielono 7.4 1926.

1 **5594.** William Ewart Watkins (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób smarowania przy wysokich temperaturach. 19.1 1926. Udzielono 17.8 1926.

1 **5798.** Red River Refining Company, Inc. (Shreveport, Louisiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i aparat do destylacji olejów. 23.3 1923. Udzielono 11.9 1926.

1 **5900.** Simplex Refining Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wyrobu smarów. 11.9 1925. Pierwsz. 9.5 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.9 1926.

2 **164.** „Metan" Spółka z ogr. odp. (Lwów, Polska). Metoda oddzielania wody lub roztworów wodnych z emulsji oleju skalnego i innych emulsyj olejowych. 2.7 1919. Pierwsz. 17.2 1917 (Austrja). Udzielono 15.5 1924.

2 **167.** „Metan" Spółka z ogr. odpow., Ignacy Mościcki i Kazimierz Kling (Lwów, Polska). Metoda i urządzenie do ciągłego oddzielania wody lub wodnych roztworów soli z emulsji oleju skalnego lub innych emulsyj olejowych. 23.10 1919. Pierwsz. 30.3 1918 (Austrja). Udzielono 15.5 1924.

2 **1211.** Kazimierz Sędzikowski (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania emulsyj wodnych z wszelkiego rodzaju smół twardych, wosku, asfaltu, lub kopalu. 1.3 1921. Udzielono 13.12 1924.

2 **1220.** Grigori Petroff (Moskwa, Z. S. S. R.). Sposób otrzymywania produktów rozpuszczalnych w wodzie lub też wytwarzających roztwory koloidalne z olejów naftowych i mineralnych, parafin, wosków, tłuszczów i smół. 5.9 1921. Udzielono 15.12 1924.

2 **1281.** Einar Viggo Schou (Palsgaard pod Juelsminde, Danja). Sposób otrzymywania środków emulgujących i emulsyj rozpuszczalnych w oleju. 24.2 1922. Pierwsz. 12.7 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.12 1924.

2 **1339.** Richard Mannaberg i Konstantin Koteckyj (Pardubice, Czechosłowacja). Sposób

rozkładania emulsyj. 16.11 1921. Pierwsz. 26.8 1921 (Austrja). Udzielono 7.1 1925.

2 **1557.** Kazimierz Sędzikowski (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania emulsji trwałej z olejów mineralnych. 14.2 1922. Udzielono 9.2 1925.

2 **1878.** Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Sposób rozdzielania wszelkich emulsyj i niedopuszczania do tworzenia się trwałych emulsyj. 19.9 1922. Udzielono 14.4 1925.

2 **2187.** The Sharples Specialty Company (Filadelfja, Pensylvania, Stany Ziednoczone Ameryki). Sposób rozdzielania na składniki emulsyj wody w olejach. 16.8 1922. Udzielono 5.6 1925.

2 **2437.** The Sharples Specialty Company (Filadelfja, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozkładania emulsyj. 1.5 1922. Udzielono 9.7 1925.

2 **2716.** Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Sposób rozdzielania wszelkich emulsyj i niedopuszczania do tworzenia się trwałych emulsyj. Dodatkowy do patentu Nr 1878. 21.11 1922. Udzielono 27.8 1925

2 **3154.** Spadkobiercy William'a Sidney Barnickel'a (St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przeróbki ropy naftowej. 14.6 1920. Pierwsz. 12.5 1917 (Austrja). Udzielono 9.10 1925.

2 **3155.** F. Hoffmann - La Roche & Co., Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania trwałych oleistych emulsyj soli bizmutowych. 27.10 1923. Pierwsz. 1.11 1922 (Szwajcarja). Udzielono 9.10 1925.

2 **3189.** Chemische Werkstätten G. m. b. H. (Duisburg, Niemcy). Sposób wyrobu obojetnych stałych koloidów i smarów. 4.2 1924. Pierwsz. 3.8 1923 dla zastrz. 3—8 (Niemcy). Udzielono 13.10 1925.

2 **3206.** Damian Wandycz (Jedlicze, Polska) i „Dąbrowa" Towarzystwo Naftowe Spółka z ogr. por. (Lwów, Polska). Metoda rozdzielania emulsyj wodnooleiowych, a w szczególności tak zwanych kałów ropnych. 7.5 1923. Udzielono 14.10 1925.

2 **4938.** Naamlooze Vennootschap de Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy) i Jan Heinrich Christoph de Brey (Haga, Niderlandy). Sposób i aparat do rozdzielania faz emulsyj zwłaszcza naftowych, zapomoca prądu elektrycznego. 20.12 1924. Pierwsz. 21.12 1923 (Niderlandy). Udzielono 17.5 1926.

2 **4951.** Moritz Joseph Heitmann (Freital-Potschappel, Niemcy). Stałe tłuszcze emulsyjne. 16.4 1925. Udzielono 18.5 1926.

2 **5026.** Moritz Joseph Heitmann (Freital-Potschappel, Niemcy). Sposób wyrobu wodnych smarowideł. 25.4 1925. Udzielono 27.5 1926.

2 **5467.** Asphalt Cold Mix (1925) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania wodnych emulsyj bitumicznych. 1.5 1925. Pierwsz. 31.5 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.7 1926.

2 **5611.** Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicia" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Sposób rozdzielania zawiesin olejowo-wodnych, w szczególności ropno-wodnych. 2.5 1924. Udzielono 19.8 1926.

3 **159.** Józef Krupa i James Douglas (Borysław, Polska). Aparat do wydobywania wosku ziemnego i olejów skalnych ziemi lub mieszanin ziemistych. 11.9 1919. Pierwsz. 26.8 1918 (Austrja). Udzielono 14.5 1924.

3 **2717.** Hippolyte Neveu (Paryż, Francja). Sposób i aparat do zestalania ciągłego węglowodorów płynnych. 12.1 1923. Pierwsz. 27.1 1922 (Francja). Udzielono 27.8 1925.

23 d. Kwasy tłuszczowe, świece (dział chemiczny, łącznie z przyrządami do destylowania).

1 **171.** Albert Granichstädten i Emil Sittig (Wiedeń, Austrja). Sposób uwodorodniania i wytwarzania katalizatorów. 10.11 1919. Pierwsz. 7.7 1917 (Austrja). Udzielono 15.5 1924.

1 **1282.** Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicia" Sp. Akc., oraz Karol Bauer, Hugo Burstin i Berman Spanier (Drohobycz, Polska). Sposób i przyrząd do wytwarzania związków tlenowych z węglowodorów oleju skalnego i t. p. 13.1 1921. Pierwsz. 25.10 1920 (Austrja). Udzielono 30.12 1924.

1 **1309.** Georg Schicht A. G. (Ujście nad Łabą, Czechosłowacja) i Adolf Grün (Ujście nad Łabą, Czechosłowacja). Sposób fabrykacji sztucznych tłuszczów spożywczych, w szczególności tłuszczu maślanego i smalcu wieprzowego. 31.3 1921. Pierwsz. 1.4 1920 (Czechosłowacja). Udzielono 31.12 1924.

1 **1317.** „Kliva" Ges. m. b. H. Fabrikation chem. Produkte (Wiedeń, Austrja). Sposób utleniania węglowodorów. 29.3 1921. Pierwsz. 16.12 1916 (Austrja). Udzielono 2.1 1925.

1 **1418.** Franz Kuczera i Victor Wilke (Bielsk, Polska). Sposób wytwarzania kwasów tłuszczowych z węglowodorów. 29.11 1920. Udzielono 20.1 1925.

1 **1476.** Carl Stiepel (Berlin, Niemcy). Sposób przemiany kwasów tłuszczowych z kilkoma podwójnemi wiązaniami, względnie ich glicerydów na kwasy oleiowe, względnie ich mydła. 9.9 1920. Pierwsz. 6.5 1914 (Niemcy). Udzielono 27.1 1925.

1 **1527.** Georg Schicht A. G. i Adolf Grün (Aussig, Czechosłowacja). Sposób hydratyzacji nienasyconych organicznych kwasów. 22.6 1920. Pierwsz. 30.5 1914 (Austrja). Udzielono 5.2 1925.

1 **3156.** Georg Schicht A. G. (Aussig, Czechosłowacja). Sposób sporządzenia masy kontaktowej przy użyciu soli metalicznych lotnych kwasów organicznych. 13.7 1920. Udzielono 10.10 1925.

1 **3858.** Sudfeldt et Co. (Melle, Niemcy) i Wilhelm Happach (Malmö, Szwecja). Sposób rozszczepiania tłuszczów i olejów na glicerynę i kwasy tłuszczowe. 3.1 1920. Pierwsz. 29.6 1914 (Niemcy). Udzielono 23.12 1925.

1 **4315.** Adolf Welter (Krefeld - Rheinhafen, Niemcy). Sposób otrzymywania wysoko rozszczepionych kwasów tłuszczowych w dwóch przebiegach. 22.10 1924. Udzielono 26.2 1926.

1 **4742.** J. D. Riedel Aktiengesellschaft (Berlin - Britz, Niemcy). Środek do rozszczepiania tłuszczów. 20.12 1924. Pierwsz. 5.1 1924 (Niemcy). Udzielono 22.4 1926.

23 e. Mydła, preparaty mydlarskie, również mydła żywiczne do klejenia papieru, mydła lecznicze, gliceryna (dział chemiczny, łącznie z przyrządami do gotowania i destylowania).

1 **172.** Artur Lange (Tomaszów Rawski, Polska). Sposób oczyszczania mydła żywicznego, wygotowanego z drzewa, oraz wytwarzania jednocześnie spoiwa dla brykietów. 20.12 1918. Pierwsz. 29.4 1918 (Niemcy). Udzielono 15.5 1924.

1 **173.** De Nordiske Fabriker, De. No. Fa. Aktieselskap (Kristiania, Norwegja). Sposób otrzymywania wysokoprocentowego proszku mydlanego z płynnych olejów i tłuszczów. 24.11 1919. Pierwsz. 31.5 1919 (Niemcy). Udzielono 15.5 1924.

1 **1419.** Firma Gustav Lohse (Teltow, Niemcy). Sposób wydzielania z kwasów naftenowych niezmydlających się części składowych, w celu otrzymania mydeł naftenowych. 14.11 1921. Udzielono 20.1 1925.

1 **1529.** Georg Schicht A. G. (Aussig, Czechosłowacja). Sposób bielenia mydeł. 13.7 1920. Pierwsz. 20.11 1914 (Austrja). Udzielono 5.2 1925.

1 **3804.** Georg Schicht A. G. (Aussig, Czechosłowacja). Sposób odwoniania mydeł. 13.7 1920. Pierwsz. 10.10 1916 (Niemcy). Udzielono 18.12 1925.

2 **4743.** Camilla Schmidt ur. Rumswinkel (Berlin - Lichterfelde, Niemcy). Kawałek mydła z wkładką do napisów. 25.5 1925. Pierwsz. 13.6 1924 (Niemcy). Udzielono 22.4 1926.

4 **4699.** Richard Falck (Hann. - Münden, Niemcy). Sposób wyrobu stałych mydeł spirytusowych. 12.11 1924. Pierwsz. 13.11 1923 (Niemcy). Udzielono 17.4 1926.

5 **1340.** Deutsche Gold- & Silber - Scheide - Anstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przygotowania prasowanych mydeł, zawierających tlen. 1.7 1920. Pierwsz. 9.6 1914 (Niemcy). Udzielono 7.1 1925.

5 **3220.** Société E. Barbet & Fils & Cie (Paryż, Francja). Sposób i aparat do destylacji ciągłej gliceryny, ekstrahowanej z pozostałości płynów sfermentowanych. 12.7 1920. Pierwsz. 11.7 1918 (Francja). Udzielono 16.10 1925.

23 f. Mydła i świece (dział mechaniczny).

1 **1374.** Jindrich Vokoun (Praga, Czechosłowacja). Chłodnica do płyt mydła. 5.8 1921. Udzielono 13.1 1925.

3 **3187.** Candles Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Świeca. 14.2 1924. Pierwsz. 14.11 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.10 1925.

3 **3221.** Michał Friedel (Lwów, Polska). Automatyczna maszyna do wyrobu świec sposobem chłodnego prasowania. 24.5 1922. Udzielono 16.10 1925.

3 **3362.** Eugen Burian (Hlohowec, Czechosłowacja). Przyrząd do odlewania świec. 24.11 1923. Udzielono 4.11 1925.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 a. Paleniska do paliwa stałego wogóle, dla przemysłu i użytku domowego, o ile chodzi o osiągnięcie dobrego spalania i o niszczenie dymu (do kotłów wszelkiego rodzaju, do pieców płomiennych, pieców do topienia, tyglowych, żarowych, do rozpalania pieców szybowych i pieców do wypalania, do pieców piekarskich, panwi browarniczych, do pieców względnie ognisk pokojowych i kuchennych i kotłów do gotowania parą).

1 **2201.** Walther & Cie Aktiengesellschaft (Köln - Delbrück, Niemcy) i Heinrich Reiser (Gelsenkirchen, Niemcy). Palenisko przednie z mechanicznem zasilaniem rusztu do kotłów walcowych i płomienicowych. 12.11 1920. Pierwsz. 16.8 1918 dla zastrz. 1; 14.5 1920 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 9.6 1925.

3 **4605.** Rheinische Stahlwerke Abt. Röhrenwerke (Hilden, Niemcy). Komora paleniskowa w kotłach, składających się z uszeregowanych obok siebie bateryj rur. 16.7 1923. Pierwsz. 30.9 1922 (Niemcy). Udzielono 8.4 1926.

6 **5997.** Josef Muchka (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do opalania kotłów parowozowych. 20.9 1924. Pierwsz. 25.9 1923 (Austrja). Udzielono 30.9 1926.

9 **2171.** Zygmunt Zakrzewski (Warszawa, Polska). Okrągłe palenisko wklęsłe. 22.4 1921. Udzielono 2.6 1925.

9 **4940.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Palenisko kotłów parowych. 14.12 1923. Udzielono 17.5 1926.

9 **5468.** Theodor Langer (Wiedeń, Austrja). Palenisko kotłowe. 11.10 1924. Pierwsz. 13.10 1923 (Austrja). Udzielono 24.7 1926.

10 **373.** Gebr. Körting Aktiengesellschaft (Linden pod Hannoverem, Niemcy). Kocioł członowy z wbudowanem między palenisko a kanały spalinowe gromadzącem ciepło sklepieniem ogniotrwałem. 21.10 1919. Pierwsz. 16.5 1914 (Niemcy). Udzielono 17.7 1924.

10 **2712.** Anders Borch Reck (Hellerup, Danja). Człon kotła członowego. 22.3 1921. Pierwsz. 12.2 1916 (Danja). Udzielono 26.8 1925.

12 **3684.** Budapest - Salgótarjáni Gépgyár és Vasöntö Részvény tarsulat (Budapeszt, Węgry). Palenisko dla opalania ciągłego. 25.1 1922. Pierwsz. 2.8 1920 (Węgry). Udzielono 12.12 1925.

12 **5980.** Arnold Richter (Cieszyn, Czechosłowacja). Urządzenie paleniskowe. 21.7 1924. Udzielono 29.9 1926.

16 **2110.** Edward Wagner (Łódź, Polska) i Władysław Kroh (Warszawa, Polska). Przyrząd do regulowania dopływu wtórnego powietrza do paleniska. 29.12 1920. Udzielono 25.5 1925.

17 **2219.** Deutsche Evaporator - Aktiengesellschaft (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Sposób i urządzenie do wykorzystania ciepła, zawartego w pozostałościach paliwa w paleniskach. 1.12 1920. Udzielono 10.6 1925.

19 **1322.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania pobocznych produktów z paliwa przy paleniskach kotłowych z szybem zasypnym, wlą-

czonym między urządzeniem doprowadzającem paliwo a rusztem. 15.6 1920. Pierwsz. 11.12 1917 (Niemcy). Udzielono 3.1 1925.

19 **3864.** Antoni Hanl (Wielkie Hajduki, Polska). Odgazowywanie węgla do palenisk kotłowych z doprowadzaniem gazów do rusztu. 31.3 1922. Pierwsz. 6.4 1921 (Niemcy). Udzielono 29.12 1925.

23 **4606.** The Underfeed Stoker Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja) i Samuel Mc. Ewen (Londyn, Wielka Brytanja). Udoskonalony sposób spalania paliwa i odpowiednie paleniska. 3.4 1923. Pierwsz. 15.6 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.4 1926.

23 **5205.** Société Anonyme des Appareils de Manutention & Fours Stein (Paryż, Francja). Udoskonalone paleniska do rozmaitego rodzaju paliwa. 13.5 1924. Pierwsz. 14.5 1923 dla zastrz. 1—2; 30.6 1923 dla zastrz. 3—5 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.6 1926.

24 b. Paleniska do paliwa płynnego (konstrukcja palników kl. 4 g), niezależne ulatniaki do paliwa płynnego (wytwarzanie gazu olejowego i tłuszczowego kl. 26 a).

1 **1142.** Wilhelm Ziemsen (Brunświk, Niemcy) i Amandus Ziemsen (Wittenberg, okrąg Halle, Niemcy). Palenisko ropowe do pieców piekarskich. 17.4 1920. Pierwsz. 15.2 1919 (Niemcy). Udzielono 3.12 1924.

1 **3619.** Eduard Straub - Keller (Sulgen, Szwajcarja). Palnik do gazu i oleju. 13.1 1922. Udzielono 5.12 1925.

2 **5534.** Hugo Junkers (Aachen - Frankenburg, Niemcy). Palenisko do płynnego paliwa. 27.2 1925. Pierwsz. 7.3 1924 (Niemcy). Udzielono 7.8 1926.

2 **5868.** Socony Burner Corporation (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób spalania i palnik do paliwa płynnego. 11.3 1924. Udzielono 18.9 1926.

5 **2236.** Erich Becker (Sooden n. Werra, Niemcy). Sposób i urządzenie do spalania płynnego paliwa. 12.1 1921. Udzielono 15.6 1926.

5 **3317.** Erich Becker (Sooden n. Werra, Niemcy). Urządzenie do spalania płynnego paliwa. Dodatkowy do patentu Nr 2236. 19.10 1921. Udzielono 28.10 1925.

7 **374.** Henry Pelham Smith (Londyn, Wielka Brytanja). Skrzynka powietrzna do palenisk dla paliwa płynnego. 20.9 1919 Pierwsz. 2.11 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.7 1924.

7 **1323.** Francis Randolph Macdonald (Londyn, Wielka Brytania). Palnik do płynnego paliwa. 17.6 1920. Pierwsz. 30.5 1918 (Wielka Brytania). Udzielono 3.1 1925.

7 **1326.** Franz Karl Hetsch (Mannheim, Niemcy). Palnik dla płynnych paliw. 2.7 1920. Pierwsz. 22.12 1913 dla zastrz. 1, 2, 3, 10, 11; 9.4 1919 dla zastrz. 4—9 i 12 (Niemcy). Udzielono 5.1 1925.

7 **3478.** Filma Oil Burners Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Udoskonalony sposób i przyrząd do rozpylania i opalania olejem. 14.1 1922. Udzielono 18.11 1925.

7 **4217.** Tadeusz Baudouin de Courtenay (Warszawa, Polska). Palnik przenośny na paliwo płynne. 18.10 1919. Udzielono 13.2 1926.

7 **4881.** Ateliers H. Cuénod Société Anonyme (Chatelaine, Szwajcarja). Palnik do paliwa płynnego. 17.7 1923. Pierwsz. 18.7 1922 (Szwajcarja). Udzielono 7.5 1926.

7 **5733.** Socony Burner Corporation (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Rozpylacz. 11.3 1924. Udzielono 6.9 1926.

8 **5981.** Socony Burner Corporation (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do kontrolowania palników. 11.3 1924. Udzielono 29.9 1926.

24 c. Paleniska gazowe (paleniska regeneracyjne z częściami przynależnemi, piece retortowe i muflowe, piece płomienne).

1 **1073.** Carl Emil Pedersen (Oestre Aker, Norwegia). Palenisko, nadające się zwłaszcza do kotłów parowych, z komorą gazyfikacyjna w kształcie szybu, w której drobny węgiel zostaje zgazowany podczas swobodnego spadania. 20.1 1920. Pierwsz. 11.1 1915 (Norwegja). Udzielono 25.11 1924.

6 **4898.** Hans Hochleitner (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do opalania regeneratorowych pieców płomiennych. 5.3 1924. Pierwsz. 8.3 1923 (Austrja). Udzielono 10.5 1926.

7 **5036.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Uszczelnienie do regeneracyjnych urządzeń grzejnych. 21.12 1923. Pierwsz. 23.12 1922 (Szwecja). Udzielono 28.5 1926.

8 **5512.** Ludwik Porowski (Hajnówka, Polska). Sposób ogrzewania retort. 20.2 1923. Udzielono 5.8 1926.

9 **375.** Adolf Schondorff (Raciborz, Niemcy). Piec płomienny regeneracyjny. 28.11 1919. Pierwsz. 10.4 1918 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 18.7 1924.

9 **3128.** Adolf Schondorff (Raciborz, Niemcy). Piec płomienny regeneracyjny. Dodatkowy do patentu Nr 375. 20.9 1921. Pierwsz. 17.5 1920 (Niemcy). Udzielono 5.10 1925.

10 **3129.** Karol Hand i Michał Herz (Borysław, Polska). Palnik do gazów palnych. 23.9 1921. Udzielono 5.10 1925.

10 **3438.** Emil Opderbeck (Gelsenkirchen, Niemcy). Palnik gazowy. 21.3 1921. Pierwsz. 29.1 1915 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy); 10.6 1916 dla zastrz. 3, 4 (Austrja). Udzielono 13.11 1925.

10 **3661.** Aleksander Styczeń i Józef Krupa (Borysław, Polska). Palnik drabinkowy dla gazu ziemnego. 23.7 1920. Udzielono 10.12 1925.

10 **4607.** Adam Mermon (Borysław, Polska). Palnik gazowy. 5.11 1923. Udzielono 8.4 1926.

10 **5513.** Aleksander Styczeń i Józef Krupa (Borysław, Polska). Palnik gazowy. Dodatkowy do patentu Nr 3661. 21.11 1924. Udzielono 5.8 1926.

24 d. Piece do spalania zwłok i śmieci.

2 **175.** Władysław Piotr Kłobukowski (Warszawa, Polska). Piec rekuperacyjny do spalania śmieci i odpadków. 7.11 1919. Udzielono 15.5 1924.

3 **2684.** Henri Breuille (Paryż, Francja). Piec do spalania śmieci i innych odpadków. 12.11 1920. Pierwsz. 29.10 1919 (Francja). Udzielono 18.8 1925.

7 **2828.** Gesellschaft für den Bau von Müll - und Schlacken - Verwertungsanlagen Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób przerabiania domowych i przemysłowych śmieci. 22.8 1921. Udzielono 10.9 1925.

24 e. Generatory gazu, sposoby wygazowywania łącznie z gazem wodnym (karburowanie kl. 26 c).

1 **1327.** Dellwik - Fleischer Wassergas - Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Generator gazu wodnego, szczególnie dla małych instalacyj. 8.7 1920. Pierwsz. 14.1 1915 (Niemcy). Udzielono 5.1 1925.

1 **3485.** Trent Process Corporation (Waszyngton, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania gazu. 21.7 1921. Udzielono 19.11 1925.

1 **3660.** Hugo Strache (Wiedeń, Austrja). Sposób otrzymywania gazu wodnoczadowego. 29.3 1921. Pierwsz. 9.2 1920 (Austrja). Udzielono 10.12 1925.

2 **2826.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do chłodzenia żarzącego się koksu przy równoczesnem otrzymywaniu gazu wodnego i pary. 28.12 1921. Pierwsz. 3.1 1921 (Szwajcarja). Udzielono 9.9 1925.

2 **3667.** Hugo Strache (Wiedeń, Austrja). Sposób i przyrząd do wytwarzania mieszaniny gazu destylacyjnego i gazu wodnego. 29.3 1921. Pierwsz. 13.1 1914 (Austrja). Udzielono 11.12 1925.

3 **1328.** Eugen Dolensky (Frankfurt n. M., Niemcy). Generator do wytwarzania w przebiegu zmiennym ze smolistych materjałów palnych, jak węgiel kamienny, węgiel brunatny i t. p., gazu generatorowego lub wodnego w mieszaninie z gazami z destylacji węgla. 8.7 1920. Pierwsz. 5.7 1915 (Niemcy). Udzielono 5.1 1925.

3 **2663.** Adam Słucki (Warszawa, Polska). Generator gazowy. 12.4 1921. Udzielono 6.8 1925.

3 **2782.** Stettiner Chamotte - Fabrik Aktien - Gesellschaft vormals Didier (Stettin, Niemcy). Sposób wytwarzania gazu do celów spalania lub innych z paliwa drobnego lub obfitującego w popiół. 20.12 1921. Pierwsz. 21.12 1920 (Niemcy). Udzielono 7.9 1925.

3 **3479.** Albert Breisig (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do całkowitego zgazowywania smolistych materjałów palnych. 23.5 1922. Pierwsz. 25.5 1921 (Austrja). Udzielono 18.11 1925.

3 **3537.** Bronisław Lelewel (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania w czadnicach węglowodorów szeregu aromatycznego. 31.1 1922. Udzielono 26.11 1925.

3 **5169.** Harald Nielsen (Londyn, Wielka Brytanja) i Bryan Laing (Hatfield, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania gazu czadnicowego z zawierającego węgiel tworzywa w postaci pyłu lub miału. 30.5 1924. Pierwsz. 17.7 1923 dla zastrz. 1, 2 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.6 1926.

3 **5514.** Henryk Stokowy (Katowice, Polska). Sposób i urządzenie do gazowania paliwa sproszkowanego. 18.4 1924. Udzielono 5.8 1926.

3 **5604.** Hans Schnurpfeil (Karlsbad, Czechosłowacja). Generator gazu. 31.1 1925. Udzielono 19.8 1926.

4 **3236.** Société des Fours à Coke Semet - Solvay et Piette, Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Sposób wyzyskania gazów z generatorów. 10.3 1921. Pierwsz. 11.3 1920 (Belgja). Udzielono 17.10 1925.

4 **3863.** Antoni Hanl (Wielkie Hajduki, Polska). Komora, zawieszona w generatorze, do oddzielania smoły, składająca się z zewnętrznego płaszcza i wewnętrznego obracalnego klosza. 9.3 1922. Pierwsz. 27.1 1921 (Niemcy). Udzielono 29.12 1925.

4 **4139.** Firma „Bismarckhütte" (Wielkie Hajduki, Polska). Retorta do wyprażania w urządzeniach generatorowych. 27.4 1921. Pierwsz. 6.5 1920 (Niemcy). Udzielono 5.2 1926.

5 **3876.** Hermann Goehtz (Berlin, Niemcy). Generator z zasilaniem dolnem. 18.3 1922. Pierwsz. 22.6 1921 dla zastrz. 1, 2, 3, 6, 7, 9; 3.2 1922 dla zastrz. 4, 5, 8; 11.2 1922 dla zastrz. 10 (Niemcy). Udzielono 30.12 1925.

7 **4941.** Harald Nielsen (Londyn, Wielka Brytanja) i Bryan Laing (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania węglowego gazu mieszanego. 30.6 1924. Udzielono 17.5 1926.

10 **4541.** Fritz Morawski (Wartberg - Mürztal, Austrja). Sposób i urządzenie do zwilżania i ogrzewania powietrza do generatorów gazowych. 12.8 1924. Pierwsz. 7.9 1923 (Austrja). Udzielono 25.3 1926.

11 **1324.** Georgs - Marien - Bergwerks- und Hütten - Verein, Aktiengesellschaft (Osnabrück, Niemcy). Sposób zapobiegania przerwom w pracy generatorów gazu z odprowadzaniem płynnego żużla. 22.5 1920. Pierwsz. 14.5 1915 (Niemcy). Udzielono 3.1 1925.

11 **1329.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Generator gazu o żużlu płynnym. 21.6 1920. Pierwsz. 31.3 1916 (Niemcy). Udzielono 5.1 1925.

11 **1330.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Generator gazu o ruszcie obrotowym. 21.6 1920. Pierwsz. 26.3 1914 (Niemcy). Udzielono 5.1 1925.

11 **1331.** Eugen Dolensky (Frankfurt n. M., Niemcy). Wielki generator gazu o ruszcie obrotowym. 8.7 1920. Pierwsz. 21.2 1917 (Niemcy). Udzielono 5.1 1925.

11 **3302.** Ernst Hilger (Düsseldorf, Niemcy). Generator o ruszcie obrotowym. 15.5 1922. Udzielono 26.10 1925.

11 **3375.** Hermann Goehtz (Berlin, Niemcy). Ruszt do wytwarzaczy gazu. 12.1 1922. Udzielono 5.11 1925.

13 **5170.** Robert Arthur Adolphe Ghislain Mahieu (Stains, Francja). Przyrząd do ochładzania i odpylania gazu oraz do podgrzewania powietrza i nasycania go parą wodną. 29.8 1924. Udzielono 14.6 1926.

24 f. Ruszty i czyszczenie rusztów, łącznie z urządzeniami do przegarniania.

1 **2674.** „Gefia", Aktiengesellschaft für industrielle Anlagen (Wiedeń, Austrja). Palenisko o ruszcie wgłębionym. 22.3 1921. Pierwsz. 18.6 1919 (Austrja). Udzielono 10.8 1925.

1 **3252.** Giovanni Zach (Pola, Włochy). Ruszt paleniskowy. 19.5 1921. Udzielono 20.10 1925.

1 **4795.** Vojtech Seidner (Brno, Czechosłowacja). Ruszt. 19.5 1923. Udzielono 27.4 1926.

1 **5175.** „Gefia" Aktiengesellschaft für industrielle Anlagen (Wiedeń, Austrja). Palenisko o ruszcie z zachodzącemi na siebie obrotowemi rusztowinami. 7.4 1924. Udzielono 14.6 1926.

1 **5593.** Alexej Lomšakov (Praga, Czechosłowacja). Ruszt do drobnoziarnistego materjału opałowego. 15.2 1924. Pierwsz. 19.2 1923 dla zastrz. 1—4 (Czechosłowacja). Udzielono 17.8 1926.

3 **4392.** Cie Continentale des Foyers Turbine (S. A.) (Bruksela, Belgja). Ruszty do palenisk kotłowych lub tym podobnych urządzeń. 30.1 1923. Udzielono 10.3 1926.

3 **5605.** Wilhelm Joseph Erdös (Budapeszt, Węgry). Rusztowina do rusztów stałych. 3.7 1924. Udzielono 19.8 1926.

4 **5535.** Hugo Ernst Schoene (Kiel, Niemcy). Rusztowina. 27.1 1925. Pierwsz. 2.9 1924 dla zastrz. 1; 1.12 1924 dla zastrz. 3, 5, 6, 7, 8 (Niemcy). Udzielono 7.8 1926.

5 **3998.** Aleksander Dyderski (Warszawa, Polska). Ruszt. 6.11 1922. Udzielono 21.1 1926.

5 **5515.** Jean Sauvageot (Paryż, Francja). Ruszt do pieców i kotłów z krzyżowem wdmuchiwaniem powietrza. 8.11 1924. Udzielono 5.8 1926.

7 **1325.** Koloman Rezsny (Budapeszt, Węgry). Ruszt parowozowy. 30.4 1920. Pierwsz. 4.7 1917 (Węgry). Udzielono 3.1 1925.

7 **3423.** Seyboth & Co. (Zwickau, Niemcy). Ruszt płaski lub pochyły z ruchomemi częściami rusztowemi. 21.5 1921. Udzielono 11.11 1925.

7 **3886.** Adler & Hentzen (Coswig, Saksonja, Niemcy). Ruszt wywracalny z wymienialnemi płytami. 25.1 1922. Udzielono 7.1 1926.

8 **5503.** Titan Patente A. G. (Lucerna, Szwajcarja). Urządzenie do odżużlowywania palenisk. 19.11 1924. Pierwsz. 24.12 1923 dla zastrz. 1, 2 (Węgry). Udzielono 4.8 1926.

10 **3874.** Seyboth & Co. (Zwickau, Niemcy). Ruszt schodkowy, złożony z nieruchomych rusztowin i z przesuwalnych popychaczy pomiędzy niemi oraz z rur, doprowadzających parę dla skruszenia paliwa. 31.3 1922. Udzielono 30.12 1925.

10 **4357.** Vesuvio Aktiengesellschaft für den Bau von Feuerungsanlagen (Monachjum, Niemcy). Ruszt o nieruchomych stopniach z umieszczonemi między niemi grzebakami poruszanemi w kierunkach przeciwnych sobie. 18.5 1923. Pierwsz. 19.5 1922 (Niemcy). Udzielono 5.3 1926.

10 **4366.** Vesuvio Aktiengesellschaft für den Bau von Feuerungsanlagen (Monachjum, Niemcy). Sposób i urządzenie do spalania wszelkiego rodzaju paliwa na ruchomych rusztach. 18.5 1923. Pierwsz. 12.1 1923 (Niemcy). Udzielono 6.3 1926.

10 **4608.** Hans Simmon (Wiedeń, Austrja). Ruszt pochyły. 23.3 1923. Pierwsz. 29.3 1922 (Austrja). Udzielono 8.4 1926.

11 **2218.** Władysław Przewłocki i Aleksander Wcisło (Czeladź, Polska). Palenisko o ruchomym ruszcie pochyłym. 25.1 1921. Udzielono 10.6 1925.

11 **3338.** Seyboth & Co. (Zwickau, Niemcy). Ruszt schodkowy ze stopniami ruchomemi pomiędzy nieruchomemi stopniami rusztowemi. 21.5 1921. Udzielono 31.10 1925.

11 **5115.** Paul Lucien Meurs-Gerken (Nijmegen, Niderlandy). Ruszt paleniskowy z przebiegającemi w kierunku przesuwu równolegle obok siebie rusztowinami. 9.4 1924. Udzielono 5.6 1926.

13 **4408.** Robert Patočka (Nestomitz, Czechosłowacja). Ruchomy ruszt walcowy. 8.2 1923. Udzielono 11.3 1926.

13 **4609.** Robert Patočka (Nestomitz, Czechosłowacja). Ruchomy ruszt walcowy. Dodatkowy do patentu Nr 4408. 30.4 1923. Udzielono 8.4 1926.

14 **2290.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Ułożenie rusztu obrotowego przy piecach szybowych. 18.2 1921. Pierwsz. 29.7 1919 (Niemcy). Udzielono 20.6 1925.

15 **384.** L. & C. Steinmüller (Gummersbach, Nadrenja, Niemcy). Ruszt ruchomy z bocznem uszczelnieniem przeciw dopływowi powietrza. 5.1 1920. Pierwsz. 19.4 1916 (Niemcy). Udzielono 19.7 1924.

15 **1078.** L. & C. Steinmüller (Gummersbach, Niemcy). Wahadłowy przyrząd spiętrzający ze szczelinami do wpustu powietrza dla tylnego końca ruchomych rusztów. 22.12 1919. Pierwsz. 11.12 1913 (Niemcy). Udzielono 25.11 1924.

15 **1189.** Walther & Cie. Aktiengesellschaft (Delbrück, Niemcy). Ruchomy ruszt z doprowadzaniem powietrza od spodu. 28.4 1920. Pierwsz. 22.12 1915 (Niemcy). Udzielono 10.12 1924.

15 **1193.** Walther & Cie. Aktiengesellschaft (Delbrück, Niemcy). Ruchomy ruszt z doprowadzeniami powietrza od spodu, którego taśma rusztowa, tworząca ruchome komory powietrzne, posuwa się po nieruchomej, zaopatrzonej w dziurkowaną pokrywę skrzyni ze ściśnionem powietrzem. 28.4 1920. Pierwsz. 8.6 1914 (Niemcy). Udzielono 10.12 1924.

15 **1195.** Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel - Werke Aktien - Gesellschaft (Oberhausen, Nadrenja, Niemcy). Urządzenie zaporowe do żużli przy rusztach ruchomych. 1.3 1920. Pierwsz. 30.6 1919 (Niemcy). Udzielono 10.12 1924.

15 **1196.** Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel - Werke Aktien - Gesellschaft (Oberhausen, Nadrenja, Niemcy). Ruszt ruchomy ze skrzyniami dmuchowemi między górną i dolną płaszczyzną rusztu dla doprowadzania powietrza od dołu. 1.3 1920. Pierwsz. 26.2 1919 (Niemcy). Udzielono 10.12 1924.

15 **1197.** L. & C. Steinmüller (Gummersbach, Niemcy). Urządzenie spiętrzające przy rusztach ruchomych. 11.3 1920. Udzielono 10.12 1924.

15 **1903.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft i Eugen Patsch (Brno, Czechosłowacja). Samoczynnie działający ruszt przesuwny. 7.12 1920. Udzielono 18.4 1925.

15 **2226.** L. & C. Steinmüller (Gummersbach, Niemcy). Boczna ochrona murów przy rusztach ruchowych. 10.1 1921. Pierwsz. 31.1 1920 dla zastrz. 1, 2, 3; 19.2 1920 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 12.6 1925.

15 **2294.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja), Alfred Edward Parker

(Londyn, Wielka Brytanja), Christopher Samuel Davy (Londyn, Wielka Brytanja) i Duncan Graham Meiklereid (Kent, Wielka Brytanja). Palenisko o ruszcie łańcuchowym. 12.6 1920. Pierwsz. 19.6 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.6 1925.

15 **2682.** Gustav Hilger (Bytom, Niemcy). Urządzenie do zbierania popiołu i węgla, przelatujących przez ruszt łańcuchowy. 24.2 1921. Pierwsz. 7.2 1918 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 18.8 1925.

15 **2793.** Wilfred Rothery Wood (Londyn, Wielka Brytanja). Palenisko o ruszcie łańcuchowym. 4.2 1921. Pierwsz. 11.2 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.9 1925.

15 **2892.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do usuwania żużla i popiołu przy paleniskach ruchomych nadmuchowych. 17.5 1921. Udzielono 15.9 1925.

15 **4218.** Otto Buchholz (Zaborze pod Zabrzem, Niemcy). Ruchomy ruszt z rusztowinami luźno osadzonemi na dwóch dźwigarach poprzecznych. 30.9 1922. Udzielono 15.2 1926.

15 **4883.** Jan Placzek (Panewnik, Polska). Ruszt ruchomy z rusztowinami wahliwemi naciąganemi jednostronnie na dźwigary. 21.12 1923. Udzielono 7.5 1926.

15 **4899.** Oberschlesische Eisenbahn - Bedarfs- Actien - Gesellschaft (Gliwice, Niemcy). Skrzynka pędniowa do rusztów ruchomych. 8.1 1924. Udzielono 10.5 1926.

15 **5688.** Walther & Cie Aktiengesellschaft (Köln-Dellbrück, Niemcy). Ruszt łańcuchowy z dolnym nadmuchem. 20.12 1924. Pierwsz. 5.3 1924 (Niemcy). Udzielono 26.8 1926.

15 **5870.** Max Birkner (Bergisch-Gladbach, Niemcy). Palenisko mechaniczne. 8.6 1922. Udzielono 18.9 1926.

20 **5687.** Jean Sauvageot (Paryż, Francja). Ruszt do generatorów, pieców i kotłów z samoczynnem oczyszczaniem. 30.10 1924. Udzielono 26.8 1926.

24 g. Urządzenia kominowe, wyciery, przybory kominiarskie, urządzenia do czyszczenia rur ogniowych i kanałów spalinowych, usuwanie popiołu i osadzanie dymu łącznie z iskrochronami.

5 **2262.** Anton Rothstein (Lipsk, Niemcy). Urządzenie do usuwania pozostałości spalania zapomocą strumienia wody. 24.1 1921. Udzielono 17.6 1925.

5 **4744.** Franz Seiffert & Co., Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób usuwania popiołu z palenisk lub przenoszenia materjałów w stanie ziarnistym lub sproszkowanym. 8.1 1924. Udzielono 22.4 1926.

7 **176.** I. C. Stollerz (Osterode, Harz, Niemcy). Iskrochronna wkładka do dymnicy z dziurkowanej blachy wygiętej w zygzak. 15.1 1920. Pierwsz. 11.11 1913 (Niemcy). Udzielono 15.5 1924.

7 **1332.** Teudloff & Dittrich, Armaturen-und Maschinenfabrik Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Odiskiernik do parowozów i tym podobnych urządzeń. 21.6 1920. Pierwsz. 3.11 1915 (Austrja). Udzielono 5.1 1925.

7 **4234.** Józef Wiśniewski (Chełmża, Polska). Odiskiernik. 25.4 1922. Udzielono 16.2 1926.

24 h. Urządzenia do załadowywania.

1 **4942.** Antonin Pastrňák (Velké Kunčice, Czechosłowacja). Przyrząd do doprowadzania paliwa do paleniska. 25.10 1922. Pierwsz. 11.2 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 17.5 1926.

1 **4943.** Antonin Pastrňák (Velké Kunčice, Czechosłowacja). Urządzenie do doprowadzania paliwa do palenisk. Dodatkowy do patentu Nr 4942. 22.5 1924. Pierwsz. 30.11 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 17.5 1926.

5 **5215.** Alexej Lomšakov (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie paleniska z samoczynnem zasilaniem i mechanicznem posuwaniem paliwa po ruszcie. 18.4 1924. Pierwsz. 19.4 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 17.6 1926.

24 i. Poszczególne urządzenia do doprowadzania pary i powietrza, regulatory ciągu, urządzenia do wzmożenia ciągu w kominie (dmuchawki). (Niszczenie dymu 24 a; urządzenia regulacyjne do pieców ogrzewczych 36 a).

4 **382.** Kyösti Kylälä (Helsingfors, Finlandja). Urządzenie do wzmocnienia ciągu w kotłach parowych, zwłaszcza w kotłach parowozowych. 2.1 1920. Udzielono 18.7 1924.

5 **2720.** Société des Cheminées Louis Prat à Tirage Induit (Paryż, Francja). Urządzenie do ciągu ssanego. 15.12 1920. Pierwsz. 17.4 1919 (Francja). Udzielono 27.8 1925.

5 **3113.** Société des Cheminées Louis Prat à Tirage Induit (Paryż, Francja). Urządzenie do ciągu zapomocą jednoczesnego ssania i tłoczenia. 15.12 1920. Pierwsz. 19.4 1919 (Francja). Udzielono 2.10 1925.

6 **4271.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do doprowadzania podgrzanego powietrza spalinowego do palenisk kotłów parowych. 18.8 1922. Pierwsz. 9.12 1921 (Szwecja). Udzielono 20.2 1926.

6 **4610.** Friedrich Helbig (Karlsruhe, Niemcy). Sposób i urządzenie do otrzymywania najwyższej temperatury spalania materjałów palnych w paleniskach murowanych. 25.7 1923. Udzielono 8.4 1926.

6 **5116.** Paul Lucien Meurs - Gerken (Nijmegen, Niderlandy). Doprowadzanie powietrza do długich rusztów wiszących. 15.4 1924. Udzielono 5.6 1926.

8 **2730.** Gustav Korngiebel (Kassel, Niemcy). Urządzenie do regulowania ruchu powietrza lub dymu w kanałach. 14.9 1920. Udzielono 29.8 1925.

24 k. Drzwiczki paleniskowe, przewały paleniskowe, wstawki do płomienic oraz inne wstawki, służące do gromadzenia ciepła, obmurowania kotłów, urządzenia do zapalania i gaszenia, urządzenia ochronne przeciw wydobywaniu się spalin.

1 **383.** Władysław Piotr Kłobukowski (Warszawa, Polska). Drzwiczki paleniskowe regeneracyjne. 11.10 1919. Udzielono 18.7 1924.

3 **4745.** Friedrich Lilge (Oberhausen, Niemcy). Urządzenie do prowadzenia gazów w kotłach płomienicowych i w kanałach grzejnych. 13.9 1923. Pierwsz. 24.11 1922 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 22.4 1926.

4 **1114.** Heinrich Hecker oraz Bender & Främbs G. m. b. H. (Hagen, Niemcy). Dwuprzestrzenny ogrzewacz powietrza. 3.7 1920. Pierwsz. 2.5 1918 dla zastrz. 1 i 2; 10.9 1918 dla zastrz. 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 29.11 1924.

4 **4147.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie regeneracyjno - grzejne do płynów lub gazów. 20.4 1921. Pierwsz. 23.4 1920 (Szwecja). Udzielono 6.2 1926.

4 **4380.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie pomocnicze przy podgrzewaczach regeneracyjnych powietrza lub gazów. 12.8 1922. Pierwsz. 1.9 1921 (Szwecja). Udzielono 8.3 1926.

4 **4381.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie dodatkowe do podgrzewaczy regeneracyjnych powietrza. 12.8 1922. Pierwsz. 1.9 1921 (Szwecja). Udzielono 8.3 1926.

4 **4382.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Podgrzewacz regeneracyjny powietrza i gazu. 12.8 1922. Pierwsz. 11.10 1921 (Szwecja). Udzielono 8.3 1926.

4 **4383.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Podgrzewacz regeneracyjny powietrza lub gazów. 18.8 1922. Pierwsz. 30.1 1922 (Szwecja). Udzielono 8.3 1926.

4 **4384.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Podgrzewacz regeneracyjny powietrza. 26.8 1922. Pierwsz. 8.5 1922 (Szwecja). Udzielono 8.3 1926.

4 **4385.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Zespół kotłowy z podgrzewaczami powietrza. 26.8 1922. Pierwsz. 1.7 1922 (Szwecja). Udzielono 9.3 1926.

4 **4386.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do podgrzewania powietrza oraz wody zasilczej w zespołach kotłowych. 26.8 1922. Pierwsz. 30.6 1922 (Szwecja). Udzielono 9.3 1926.

4 **4387.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Zespół kotłowy z podgrzewaczem powietrza. 26.8 1922. Pierwsz. 5.7 1922 (Szwecja). Udzielono 9.3 1926.

4 **4388.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Przyrząd do czyszczenia urządzeń grzejnych regeneracyjnych. 20.4 1921. Pierwsz. 23.4 1920 (Szwecja). Udzielono 9.3 1926.

4 **4409.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Podgrzewacz regeneracyjny powietrza zasilającego paleniska kotłów parowych. 12.8 1922. Pierwsz. 1.9 1921 (Szwecja). Udzielono 11.3 1926.

4 **4508.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie regeneracyjnych podgrzewaczy powietrza. 21.8 1923. Pierwsz. 23.8 1922 (Szwecja). Udzielono 22.3 1926.

4 **4509.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Podgrzewacze powietrza na lokomotywach. 30.7 1923. Pierwsz. 8.8 1922 (Szwecja). Udzielono 22.3 1926.

4 **5027.** Eugen Haber (Charlottenburg, Niemcy). Urządzenie do ciepła wymiennego. 9.12 1922. Udzielono 27.5 1926.

4 **5153.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Podgrzewacz regeneracyjny do powietrza i gazów. 12.8 1922. Pierwsz. 21.11 1921 dla zastrz. 1—6; 30.1 1922 dla zastrz. 8—12 (Szwecja). Udzielono 10.6 1926.

4 **5171.** Vaclaw Hejma (Brno, Czechosłowacja). Ogrzewacz. 27.8 1924. Udzielono 14.6 1926.

4 **5172.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie w podgrzewaczach regeneracyjnych powietrza lub gazu. 26.8 1922. Pierwsz. 5.7 1922 (Szwecja). Udzielono 14.6 1926.

4 **5469.** Friedrich Lilge (Oberhausen, Niemcy). Cegła do budowy podgrzewaczy dmuchu i wymiennic regeneracyjnych ciepła. 4.11 1924. Udzielono 24.7 1926.

4 **5489.** Bergbau - Aktiengesellschaft Lothringen (Gerthe, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrównywania wahań przy wytwarzaniu i zużywaniu pary w kotłach parowych. 8.4 1924. Udzielono 26.7 1926.

5 **1333.** Walter Roedl - Redlich (Praga, Czechosłowacja). Obmurowanie kotła o stromych rurach. 30.6 1920. Pierwsz. 1.9 1915 (Austrja). Udzielono 5.1 1925.

5 **5114.** Paul Lucien Meurs - Gerken (Nijmegen, Niderlandy). Sklepienia w urządzeniach paleniskowych i piecowych. 9.4 1924. Udzielono 5.6 1926.

24 l. Paleniska do paliwa szczególnego rodzaju, pyłu węglowego, trocin, torfu, słomy. (Paleniska zamknięte kl. 13 g).

1 **3425.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Palnik do mieszania powietrza z paliwem pyłowatem, płynnem lub gazowem. 9.7 1920. Pierwsz. 13.3 1919 (Niemcy). Udzielono 12.11 1925.

1 **4367.** Motala Verkstads Nya Aktiebolag (Motala, Szwecja). Urządzenie paleniska do paliwa pyłowatego. 23.7 1920. Pierwsz. 1.4 1919 (Szwecja). Udzielono 6.3 1926.

1 **4368.** International Combustion Engineering Corporation (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób palenia paliwa w postaci miału i urządzenie do wykonania tego sposobu. 21.4 1923. Pierwsz. 26.4 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.3 1926.

1 **4746.** Elektrizitäts - Aktiengesellschaft vormals Schuckert & Co. (Norymberga, Niemcy) i Gustav Petri (Elberfeld, Niemcy). Układ paleniska. 3.6 1922. Pierwsz. 3.6 1921 dla zastrz. 1, 2; 23.1 1922 dla zastrz. 3; 13.2 1922 dla zastrz. 4; 8.3 1922 dla zastrz. 5, 6, 7, 8, 9; 6.4 1922 dla zastrz. 10, 11 (Niemcy). Udzielono 22.4 1926.

1 **5117.** August Farner (Küssnacht pod Zurychem, Szwajcarja). Palnik do spalania paliwa w postaci pyłu. 9.7 1923. Pierwsz. 13.7 1922 (Niemcy). Udzielono 5.6 1926.

1 **5124.** Carl Hold (Carnap, Niemcy). Urządzenie do opalania pyłem węglowym. 20.8 1924. Udzielono 7.6 1926.

1 **5536.** Société des Mines de Frankenholz (Paryż, Francja). Komora paleniskowa o

zmniejszonych rozmiarach do paliwa sproszkowanego. 25.3 1925. Pierwsz. 17.4 1924 (Francja). Udzielono 7.8 1926.

1 **5796.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie paleniskowe w kotłowym zespole wodnorurkowym do spalania paliwa w postaci zawiesin np. pyłu węglowego. 24.4 1924. Pierwsz. 27.4 1923 dla zastrz. 1, 3 (Niemcy). Udzielono 10.9 1926.

2 **5734.** William Albert Gilchrist (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Paleniska do spalania stałego paliwa małowartościowego. 17.5 1922. Udzielono 6.9 1926.

3 **385.** Motala Verkstads Nya Aktiebolag (Motala Verkstads, Szwecja). Urządzenie do doprowadzania pyłowatego paliwa do palenisk. 28.11 1919. Pierwsz. 24.12 1913 dla zastrz. 1—3 i 5—9; 31.12 1914 dla zastrz. 4 i 10—12; 19.5 1916 dla zastrz. 13—17; 6.12 1917 dla zastrz. 18 i 19 (Szwecja). Udzielono 19.7 1924.

3 **386.** Motala Verkstads Nya Aktiebolag (Motala Verkstads, Szwecja). Urządzenie do doprowadzania pyłowatego paliwa do palenisk. 28.11 1919. Pierwsz. 24.12 1913 dla zastrz. 1—4, 6 i 7; 31.12 1914 dla zastrz. 9 i 10; 6.12 1917 dla zastrz. 5 i 8 (Szwecja). Udzielono 19.7 1924.

3 **387.** Motala Verkstads Nya Aktiebolag (Motala Verkstads, Szwecja). Urządzenie do doprowadzania pyłowatego paliwa do palenisk. 28.11 1919. Pierwsz. 31.12 1914 dla zastrz. 1—11; 19.5 1916 dla zastrz. 12 (Szwecja). Udzielono 19.7 1924.

3 **388.** Motala Verkstads Nya Aktiebolag (Motala Verkstads, Szwecja). Urządzenie do doprowadzania pyłowatego paliwa do palenisk. 28.11 1919. Pierwsz. 19.5 1916 dla zastrz. 1—3; 6.12 1917 dla zastrz. 4—9 (Szwecja). Udzielono 19.7 1924.

3 **3130.** La Combustion Rationelle (Paryż, Francja). Urządzenie do zasilania palenisk do pyłowatego paliwa. 23.12 1920. Udzielono 5.10 1925.

3 **5118.** August Farner (Küssnacht pod Zurychem, Szwajcarja). Urządzenie zasilające paleniska do spalania pyłu węglowego. 12.7 1923. Pierwsz. 17.7 1922 (Niemcy). Udzielono 5.6 1926.

3 **5195.** Oscar Wauthier (Bruksela, Belgja). Rozpylacz. 20.6 1924. Pierwsz. 21.6 1923 (Belgja). Udzielono 15.6 1926.

3 **5229.** Max Weiss (Uerdingen, Niemcy). Dysza do rozpylonego paliwa. 2.9 1924. Pierwsz. 15.10 1923 (Niemcy). Udzielono 21.6 1926.

3 **5470.** Georges Sylvin Loy (Paryż, Francja). Młynek rozpylacz do paliwa stałego. 4.12 1922. Pierwsz. 6.12 1921 dla zastrz. 1—5; 16.9 1922 dla zastrz. 6 (Francja). Udzielono 24.7 1926.

3 **5504.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ do zasilania pyłem palenisk. 2.7 1924. Pierwsz. 8.1 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.8 1926.

3 **5954.** International Combustion Engineering Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do rozdzielania mieszaniny powietrza i unoszącego się w niem pyłu palnego z jednego przewodu głównego na dwa lub więcej odgałęzień. 8.10 1924. Pierwsz. 23.6 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.9 1926.

3 **5982.** The Raymond Brothers Impact Pulverizer Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do rozpylania, przesyłania i spalania paliwa. 16.7 1924. Pierwsz. 8.3 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.9 1926.

3 **5998.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do spalania sproszkowanego paliwa. 20.8 1924. Pierwsz. 22.8 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.9 1926.

3 **5999.** Carl Hold (Carnap, Niemcy). Urządzenie do opalania pyłem węglowym. 20.8 1924. Udzielono 30.9 1926.

4 **5929.** Aktiengesellschaft Kummler & Matter (Aarau, Szwajcarja) i Papierfabrik Perlen (Perlen, Szwajcarja). Urządzenie doprowadzające do palenisk paliwo, zawierające wodę, w szczególności ług siarczynowy. 29.8 1923. Udzielono 24.9 1926.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie i wyrób pasmanterji.

25 a. Wyrób tkanin oczkowych i dzianych.

7 **896.** Adolf Friedl i Fritz Friedl (Fleissen, Czechosłowacja). Urządzenie przy okrągłych krosnach do dziania z twardej, szczególnie papierowej przędzy. 28.6 1920. Pierwsz. 7.6 1918 (Austrja). Udzielono 7.11 1924.

9 **2847.** Josef Rast (Wiedeń, Austrja). Maszyna do dziania okrężnego i półokrężnego. 6.12 1924. Pierwsz. 29.3 1924 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (Austrja). Udzielono 11.9 1925.

15 **4839.** Maurice Epelbaum (Paryż, Francja). Maszyna oczkowa płaska z urządzeniem Jacquard'a. 8.1 1925. Pierwsz. 9.1 1924 (Francja). Udzielono 4.5 1926.

17 **2848.** Friedrich Hugo Peuckert (Drezno, Niemcy) i Edwin Wildt (Leicester, Wielka Brytanja). Sposób i maszyna do wyrobu tkaniny, złożonej z wzajemnie się przenikających tkanin dzianej i tkanej. 24.11 1923. Udzielono 11.9 1925.

26 **2703.** Siemens - Schuckert Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do regulacji maszyn tkackich, pończoszniczych i tym podobnych z napędem elektrycznym. 23.6 1922. Pierwsz. 9.11 1921 (Niemcy). Udzielono 26.8 1925.

26 **5829.** Carl Lumpp (Ohmenhausen, Niemcy). Napęd sanek maszyn pończoszniczych. 8.10 1925. Udzielono 15.9 1926.

29 **4219.** Iowa Smith (Columbus, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Krosno do wytwarzania wyrobów dzianych z kutnerem. 23.2 1922. Udzielono 15.2 1926.

25 b. Splatanie i wyrób koronek (również wyrób tiulów).

25 **177.** Erwin Walter (Mellingen, Szwajcarja). Pleciarka z kierownicą płytową i napędem krążkowym dla klocków. 15.9 1919. Pierwsz. 9.8 1917 (Szwajcarja). Udzielono 16.5 1924.

1 **1131.** Arthur Edward Stroud (Long Eaton, Derbyshire, Wielka Brytanja). Maszyna do wyrobu plecionych koronek i t. p. 28.9 1921. Udzielono 2.12 1924.

2 **5193.** Rudolf Tschakert (Warszawa, Polska). Wrzeciono do pleciarek. 15.6 1925. Udzielono 15.6 1926.

9 **2209.** Marshall Burns Lloyd (Menominee, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu plecionki z trzciny. 19.7 1920. Udzielono 9.6 1925.

10 **1132.** Marshall Burns Lloyd (Menominee, Michigan, St. Zj. Am.). Sposób wyrobu przedmiotów plecionych z trzciny. 6.7 1920. Pierwsz. 17.7 1916 dla zastrz. 1 i 2; 6.2 1917 dla zastrz. 3 i 4 (St. Zj. Am.). Udzielono 2.12 1924.

10 **1133.** Marshall Burns Lloyd (Menominee, Michigan, St. Zj. Am.). Sposób wyrobu przedmiotów plecionych z trzciny. 28.6 1920. Pierwsz. 19.2 1917 (St. Zj. Am.). Udzielono 2.12 1924.

10 **1134.** Alb. & E. Henkels (Langerfeld, Niemcy). Sposób wyrobu koronek o wzorach liściastych. 19.2 1921. Pierwsz. 29.10 1919 (Niemcy). Udzielono 2.12 1924.

10 **1542.** Bolesław Kański (Lwów, Polska). Okucia do wyrobów koszykarskich. 16.8 1923. Udzielono 7.2 1925.

10 **3254.** Rudolf Tschakert (Warszawa, Polska). Wrzeciono ulepszone dla maszyn do splatania (pleciarek). 4.7 1922. Udzielono 20.10 1925.

25 c. Pasmanterje (tasiemkarstwo kl. 86 c).

2 **363.** Waldes & Co. (Wrschowitz pod Pragą, Czechosłowacja). Szydełko. 26.4 1920. Pierwsz. 15.10 1917 (Austrja). Udzielono 12.7 1924.

2 **1135.** Waldes a spol. (Vršovice pod Pragą, Czechosłowacja). Szydełko. 21.4 1921. Pierwsz. 21.10 1920 (Czechosłowacja). Udzielono 2.12 1924.

25 e. Wiązanie sieci (oprócz siatek drucianych kl. 7 d).

2210. Otto Ochlich (Wrocław, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu siatek do włosów. 19.1 1923. Pierwsz. 20.1 1922 (Niemcy). Udzielono 9.6 1925.

Klasa 26. Wytwarzanie gazu, gazy palne (wytwarzanie wodoru kl. 12 i; wytwarzanie gazu w generatorach kl. 24 e; gromadzenie i rozdział gazu kl. 4 c).

26 a. Wytwarzanie gazu węglowego zapomocą destylacji suchej.

1 **2555.** Deutsche Gas - Aktiengesellschaft (Hannover, Niemcy). Sposób i urządzenie do wytwarzania i oczyszczania gazu świetlnego, otrzymywanego z liści i podobnych zwiędłych roślin. 26.2 1921. Udzielono 20.7 1925.

1 **4306.** Société de Fours à Coke et d'Entreprises Industrielles (Paryż, Francja). Piec z rekuperatorem ciepła do destylacji dwuokresowej materjału palnego. 11.5 1922. Pierwsz. 18.5 1921 (Francja). Udzielono 24.2 1926.

2 **2746.** John Urban Mc Donald (Decatur, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania gazu. 24.3 1921. Pierwsz. 10.3 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.9 1925.

2 **3439.** La Société Lyonnaise des Eaux et de l'Eclairage (Paryż, Francja). Sposób odgazowywania i koksowania węgla kamiennego i innego paliwa. 6.10 1922. Pierwsz. 7.10 1921 (Francja). Udzielono 13.11 1925.

2 **3511.** Colombo & Ing. de Bartolomeis (Medjolan, Włochy) i Remo de Bartolomeis (Medjolan, Włochy). Sposób destylacji materjałów opałowych i piec do tego celu. 25.9 1920. Pierwsz. 18.10 1919 (Włochy). Udzielono 23.11 1925.

2 **5105.** Hugo Hütz (Monachjum, Niemcy). Sposób destylacji materjałów palnych jak węgla kamiennego, brunatnego, torfu, oleju mineralnego, pierwotnej mazi z węgla kamiennego lub brunatnego, łupku żywicznego, oleju smołowego. 25.8 1925. Pierwsz. 25.8 1924 (Niemcy). Udzielono 4.6 1926.

2 **5125.** Harald Nielsen (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania cennych gazów palnych z wilgotnego paliwa małowartościowego. 30.5 1924. Udzielono 7.6 1926.

5 **2556.** Hugo Strache (Wiedeń, Austrja). Aparat i sposób zupełnego odgazowania bitumicznych materjałów palnych w generatorach o zmiennem działaniu. 29.3 1921. Pierwsz. 28.6 1916 (Austrja). Udzielono 20.7 1925.

6 **899.** International Coal products Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Piec retortowy. 16.12 1920. Pierwsz. 9.5 1918 (St. Zj. Am.). Udzielono 7.11 1924.

7 **615.** John West (Southport, Wielka Brytanja), William Wild (Blackpool, Wielka Brytanja) i West's Gas Improvement Company Limited (Manchester, Wielka Brytanja). Ulepszenia w retortach, służących do destylacji związków węglowych. 30.4 1920. Pierwsz. 7.5 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.9 1924.

8 **900.** John West, William Wild i West's, Gas Improvement Company Limited (Manchester, Wielka Brytanja). Sposób ogrzewania pionowych retort, używanych przy destylacji produktów, zawierających węgiel. 5.7 1920. Pierwsz. 30.8 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.11 1924.

8 **2657.** Samuel Glover (St. Helens, Wielka Brytanja) i John West (Southport, Wielka Brytanja). Urządzenie regeneracyjne o pionowych retortach. 3.4 1920. Pierwsz. 27.3 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 31.7 1925.

8 **2960.** Hermann Bröcker (Harburg n. E., Niemcy). Piec gazowniczy. 27.5 1921. Pierwsz. 29.11 1917 dla zastrz. 1, 6, 7 (Niemcy). Udzielono 19.9 1925.

10 **1399.** Philipp Porges i Hugo Strache (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania gazu olejowego i ropału. Dodatkowy do patentu Nr 901. 27.3 1920. Pierwsz. 25.5 1915 (Austrja). Udzielono 16.1 1925.

10 **4838.** Hakol Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i aparat do wytwarzania gazu z olejów. 18.6 1924. Udzielono 1.5 1926.

26 b. Wytwarzanie gazu palnego drogą mokrą.

4 **902.** Ernst Bruno Nier (Beierfeld, Niemcy). Acetylenowa latarnia morska. 29.3 1920. Udzielono 7.11 1924.

11 **614.** S. Rothmüller - A. G. (Wiedeń, Austrja). Lampa karbidowa. 17.4 1920. Pierwsz. 29.3 1919 (Austrja). Udzielono 15.9 1924.

38 **4440.** Nordgas A. G. (Hamburg, Niemcy). Aparat do wytwarzania acetylenu o wysokiem ciśnieniu. 1.2 1924. Udzielono 15.3 1926.

44 **178.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Masa porowata do wypełniania zbiorników zawierających rozpuszczone w płynach gazy wybuchowe, w rodzaju acetylenu i t. p. 19.2 1920. Pierwsz. 20.5 1914 (Niemcy). Udzielono 16.5 1924.

47 **2961.** Onufry Rądlewski (Poznań, Polska). Aparat do napełniania butli stalowych gazem acetylenowym. 26.9 1921. Udzielono 19.9 1925.

26 c. Sposoby i urządzenia do karburowania (również kl. 46 c), gaz powietrzny i inne palne mieszaniny gazów (urządzenia do mieszania kl. 4 c).

9 **1570.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób podwyższania wartości opałowej gazów (np. wodnego, generatorowego i t. p.) przez nawęglanie gazem z ropy naftowej lub jej destylatów. 3.6 1921. Udzielono 10.2 1925.

12 **901.** Philipp Porges i Hugo Strache (Wiedeń, Austrja). Sposób zmniejszania kosztów karburowania olejem gazu wodnowęglowego i podobnych gazów. 27.3 1920. Pierwsz. 27.4 1914 (Austrja). Udzielono 7.11 1924.

26 d. Czyszczenie gazu węglowego i acetylenu.

1 **4079.** S-té des Fours à Coke Semet-Solvay & Piette Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Urządzenie do wymiany temperatury w gazowniach. 7.3 1921. Pierwsz. 23.2 1920 (Belgja). Udzielono 29.1 1926.

1 **4415.** „Lignojen“ Maschinen- u. Apparatebau G. m. b. H. (Berlin, Niemcy) i Bernard Moscovitch (Zehlendorf, Niemcy). Oddzielacz smoły. 13.10 1924. Udzielono 12.3 1926.

2 **2275.** Leopold Rotter (Witkowitz, Czechosłowacja). Urządzenia do mycia, czyszczenia i chłodzenia gazów lub par. 14.5 1920. Pierwsz. 1.8 1916 (Austrja). Udzielono 18.6 1925.

5 **4840.** Fred Ernest Kling (Youngstown, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki) i Luther Burdick Weidlein (Youngstown, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Aparaty do suchego oczyszczania gazów. 11.4 1921. Udzielono 4.5 1926.

8 **904.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu gazu świetlnego do przechowywania go pod wysokiem ciśnieniem w zbiornikach żelaznych, w celu wytwarzania światła gazowożarowego. 19.2 1920. Pierwsz. 4.12 1915 (Niemcy). Udzielono 7.11 1924.

8 **905.** S-té Franco-Belge de Fours à Coke (Bruksela, Belgja). Sposób bezpośredniego siarkowania amonjaku, otrzymywanego przy destylacji lub gazowaniu węgla kamiennego i innych opałów mineralnych. 15.3 1920. Pierwsz. 28.7 1917 (Francja). Udzielono 7.11 1924.

8 **3782.** Erich Will (Dortmund, Niemcy). Sposób odsiarczania gazów grzejnych. 17.7 1923. Pierwsz. 15.5 1923 (Niemcy). Udzielono 18.12 1925.

8 **4148.** Erich Will (Dortmund, Niemcy). Sposób odsiarczania gazów. 14.7 1923. Pierwsz. 24.4 1923 (Niemcy). Udzielono 6.2 1926.

8 **4232.** „L'Air Liquide“, S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób oczyszczania gazów z pieców koksowych i gazów analogicznych. 21.10 1924. Pierwsz. 17.11 1923 (Francja). Udzielono 16.2 1926.

8 **5259.** Peter v. d. Forst (Lintfort, Niemcy). Sposób uzyskiwania z gazów amonjaku i jego związków. 23.6 1924. Pierwsz. 23.6 1923 dla zastrz. 1; 19.1 1924 dla zastrz. 2, 6; 10.4 1924 dla zastrz. 3, 4, 5, 7 (Niemcy). Udzielono 23.6 1926.

Klasa 27. Dmuchawy i maszyny do przewietrzania.

27 b. Dmuchawy cylindrowe [sprężarki, pompy powietrzne (również kl. 63 e), również sprężanie powietrza i gazów zapomocą ciśnienia wody (oprócz dyszaków kl. 27 d), konstrukcje zaworów kl. 47 g, wyrównywacze ciśnienia kl. 14 g].

4 **1966.** Heirich & Co. G. m. b. H. (Hannover, Niemcy). Hydrauliczna sprężarka powietrzna. 9.7 1920. Pierwsz. 13.9 1913 (Niemcy). Udzielono 28.4 1925.

6 **2884.** Emil Flatz (Wiedeń, Austrja). Wielostopniowa sprężarka tłokowa. 23.3 1921. Pierwsz. 4.11 1919 (Austrja). Udzielono 14.9 1925.

9 **1996.** Jaroslav Havliček (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Sposób miarkowania sprężarek odśrodkowych. 14.1 1921. Pierwsz. 25.7 1918 (Austrja). Udzielono 30.4 1925.

9 **4891.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Regulator dla pomp sprężających powietrze, napędzanych elektrycznie. 7.7 1920. Pierwsz. 25.11 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.5 1926.

10 **1235.** Garvenswerke Maschinen-Pumpen- und Waagenfabrik W. Garvens (Wiedeń, Austrja). Tłocząca lub ssąca pompa tłokowa dla materjałów gazowych. 17.3 1920. Pierwsz. 20.1 1914 (Austrja). Udzielono 18.12 1924.

27 c. Dmuchawy wirowe (obrotowe).

1 **1517.** Karl Enke (Schkeuditz, Niemcy). Dwuosiowa zębnikowata dmuchawa. 19.5 1920. Pierwsz. 17.6 1915 (Niemcy). Udzielono 4.2 1925.

1 **3887.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart-Untertürkheim, Niemcy). Sposób osiągnięcia jednostajnej wydajności dmuchaw zębnikowych. 20.1 1922. Pierwsz. 20.6 1918 (Niemcy). Udzielono 7.1 1926.

4 **1988.** Leo Weiss (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do zwiększania i regulowania tłoczenia przy dmuchawach odśrodkowych. 6.6 1921. Pierwsz. 12.6 1920 (Austrja). Udzielono 30.4 1925.

4 **1997.** La S-té d'Exploitation Des Appareils Rateau (Paryż, Francja). Wirnik do dmuchaw, przewietrzników lub sprężarek odśrodkowych. 28.9 1920. Pierwsz. 12.2 1917 (Francja). Udzielono 30.4 1925.

9 **3576.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie zapobiegające pompowaniu w sprężarkach i pompach odśrodkowych. 27.1 1921. Udzielono 27.11 1925.

9 **4190.** Frankfurter Maschinenbau-Aktiengesellschaft vorm. Pokorny & Wittekind (Frankfurt n. M., Niemcy) i Willibald Grun (Frankfurt n. M., Niemcy). Miarkownik sprężarek odśrodkowych. 10.7 1920. Udzielono 11.2 1926.

9 **4902.** Jaroslav Havliček (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Urządzenie zapobiegające pompowaniu w sprężarkach wirowych. 10.9 1923. Pierwsz. 16.9 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 10.5 1926.

9 **5738.** Spojené strojírny akciová společnost dříve Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób regulowania sprężarek odśrodkowych. 29.10 1920. Pierwsz. 22.7 1918 (Austrja). Udzielono 6.9 1926.

10 **4975.** Ferdinand Lallemand (Marsylja, Francja). Przyrząd odchylający o kierownicach ruchomych do dyfuzji i rozpraszania gazów. 27.10 1924. Udzielono 20.5 1926.

11 **4026.** Frölich & Klüpfel Maschinenfabrik (Unterbarmen, Niemcy). Urządzenie do napędzanych elektrycznie przewietrzników. 16.7 1923. Pierwsz. 27.11 1922 (Niemcy). Udzielono 23.1 1926.

27 d. Dyszaki.

1 **2761.** Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés Maurice Leblanc-Vickers (Paryż, Francja). Dyszak parowy do wytwarzania próżni. 24.3 1921. Pierwsz. 15.5 1914 (Niemcy). Udzielono 4.9 1925.

2 **1236.** Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés Westinghouse-Leblanc (Paryż, Francja). Dyszak o dużym stosunku ciśnień. 19.9 1919. Pierwsz. 30.3 1914 (Francja). Udzielono 19.12 1924.

2 **1247.** Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés Westinghouse - Leblanc (Paryż, Francja). Dyszak parowy. 19.9 1919. Pierwsz. 13.12 1915 (Francja). Udzielono 22.12 1924.

3 **1269.** Karl Albert (Pilzno, Czechosłowacja). Dyszak parowy. 6.12 1919. Udzielono 29.12 1924.

3 **4459.** Paul H. Müller (Hannover, Niemcy). Oddzielacz powietrza w strumienicach wodnopowietrznych. 6.2 1924. Pierwsz. 10.2 1923 (Niemcy). Udzielono 17.3 1926.

3 **5072.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Smoczek wodny. 24.5 1923. Pierwsz. 2.6 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 31.5 1926.

4 **4113.** Wolfgang Gaede (Karlsruhe, Baden, Niemcy). Strumienica na parę rtęciową do wytwarzania wysokiej próżni. 25.7 1923. Udzielono 3.2 1926.

Klasa 28. Garbarstwo, postępowanie ze skórami surowemi z włosem, obróbka i przeróbka skóry wyprawionej.

27 a. Garbarstwo [również garbniki, napawanie i przechowywanie skóry wyprawionej (skóra lakierowana również kl. 22 h)].

1 **1155.** Wilhelm Rautenstrauch (Trier, Niemcy). Sposób garbowania skór i skórek. 30.1 1922. Pierwsz. 9.5 1919 (Niemcy). Udzielono 4.12 1924.

1 **2484.** Otto Röhm (Darmstadt, Niemcy). Sposób przygotowania skór do garbowania zapomocą amonjaku. 29.7 1924. Udzielono 13.7 1925.

2 **4944.** Enzymetan Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób przygotowywania skór i t. p. materjałów do garbowania. 9.4 1924. Udzielono 18.5 1926.

4 **1156.** Curt Richard Reubig (Giessen) i Otto Markus Seemann (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób garbowania skór albo surówek. 27.3 1920. Pierwsz. 2.10 1918 (Niemcy). Udzielono 4.12 1924.

5 **1177.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób garbowania, impregnowania i t. d. materjałów. 11.10 1920. Pierwsz. 19.9 1913 dla zastrz. 1 — 5; 7.1 1914 dla zastrz. 6 — 8; 30.11 1918 dla zastrz. 9; 9.7 1919 dla zastrz. 10; 13.10 1919 dla zastrz. 11 (Niemcy). Udzielono 6.12 1924.

6 **179.** Heinrich Breuer (Bonn, Niemcy). Sposób wyrobu skóry. 13.9 1919. Pierwsz. 14.12 1917 (Niemcy). Udzielono 16.5 1924.

6 **183.** Ernest Wyndham Merry (Sheffield, Wielka Brytanja). Sposób garbowania skór i futra. 27.12 1919. Pierwsz. 10.12 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.5 1924.

6 **1157.** Badische Anilin & Soda-Fabrik (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób otrzymywania garbników. 17.6 1920. Pierwsz. 19.2 1919 (Niemcy). Udzielono 4.12 1924.

6 **1158.** Badische Anilin & Soda-Fabrik (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób garbowania skór zwierzęcych. 17.12 1920. Pierwsz. 8.12 1913 (Niemcy). Udzielono 4.12 1924.

6 **1178.** Deutsch-Koloniale Gerb.- & Farbstoff-Gesellschaft m. b. H. (Karlsruhe, Niemcy). Sposób otrzymywania garbników z ługów siarczynocelulozowych. 13.8 1920. Pierwsz. 24.12 1915 dla zastrz. 1; 22.8 1917 dla zastrz. 2; 23.1 1919 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 6.12 1924.

6 **1179.** Johannes Hell (Esslingen, Niemcy). Sposób garbowania skór i skórek futrzanych. 12.10 1921. Udzielono 6.12 1924.

6 **1846.** Bronisław Rogoziński (Dunajów, Polska). Sposób szybkiego garbowania skór futrzanych i wierzchnich. 27.5 1920. Udzielono 4.4 1925.

6 **2978.** Badische Anilin- & Soda-Fabrik (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób garbowania skór zwierzęcych. 15.6 1920. Pierwsz. 15.4 1915 dla zastrz. 1, 2; 17.7 1915 dla zastrz. 3; 13.1 1916 dla zastrz. 4; 2.3 1916 dla zastrz. 5; 8.3 1916 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 23.9 1925.

8 **1159.** Gesellschaft für Verwertung chemischer Produkte mit beschränkter Haftung Kommanditgesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania surogatu skóry. 17.12 1920. Pierwsz. 26.2 1914 (Niemcy). Udzielono 4.12 1924.

9 **182.** Leonard Pajerski (Warszawa, Polska). Sposób preparowania wszelkiego rodzaju skóry w celu nadania większej trwałości i nieprzemakalności wyrabianym z niej przedmiotom w rodzaju obuwia, pasów, materjałów izolacyjnych, szyn automobilowych, awjacyjnych i t. p. 14.8 1919. Udzielono 17.5 1924.

9 **2509.** H. Th. Böhme A.-G., Chem.-Fabrik (Chemnitz, Niemcy). Sposób dającego się miarkować odtłuszczania skóry. 28.1 1925. Pierwsz. 8.3 1924 (Niemcy). Udzielono 15.7 1925.

10 **1180.** Firma Cornelius Heyl (Worms, Niemcy). Sposób suszenia skór lakierowanych przy zastosowaniu promieni ultrafioletowych. 22.10 1920. Pierwsz. 14.11 1916 (Niemcy). Udzielono 6.12 1924.

12 **180.** C. R. Reubig (Giessen) i Otto M. Seemann (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób i przyrząd do obrabiania skór, szczególnie podczas garbowania. 24.9 1919. Udzielono 16.5 1924.

13 **181.** Carl Graf (Köln - Rodenkirchen, Niemcy). Sposób wyrobu materjału zastępującego garbniki. 15.9 1919. Pierwsz. 3.3 1915 (Niemcy). Udzielono 17.5 1924.

13 **1181.** Carl Graf (Köln - Rodenkirchen Niemcy). Sposób wyrobu surogatu garbnika. 13.1 1921. Pierwsz. 27.5 1916 (Niemcy). Udzielono 6.12 1924.

13 **2578.** W. Hildt i R. Małachowski (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania garbników syntetycznych z odpadków naftowych. 24.3 1922. Udzielono 22.7 1925.

13 **3566.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania garbników. Dodatkowy do patentu Nr 2904. 2.5 1925. Udzielono 27.11 1925.

28 b. Traktowanie i przeróbka mechaniczna skór surowych z włosem, skór surowych i skóry wyprawionej wogóle, również maszyny i urządzenia do farbowania skór surowych z włosem i skóry wyprawionej, maszyny do postrzygania futer, wyrób pasów pędnych, oraz maszyny do rozszczepiania błony skórnej (siodlarstwo kl. 56 a, b, 63 a, wyrób obuwia kl. 71 a-c).

1 **1854.** Zeumer & Gohler (Markranstädt, Niemcy). Maszyna do usuwania sierści ze skór. 16.10 1923. Udzielono 7.4 1925.

7 **3770.** Edmond Lhermitte i Elise Paumen (Bruksela, Belgja). Rozsuwana rama do rozciągania skór, tkanin lub t. p. materjałów. 3.4 1925. Pierwsz. 19.4 1924 (Belgja). Udzielono 17.12 1925.

14 **1182.** Romuald Gawałkiewicz i Stanisław Rogóyski (Warszawa, Polska). Przyrząd do wygładzania (rekowania) skór i nadawania im połysku. 14.9 1921. Udzielono 6.12 1924.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze.

29 a. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą mechaniczną.

2 **184.** Stanisław Gaszyński (Warszawa, Polska). Trzeparka. 19.3 1919. Udzielono 20.5 1924.

2 **185.** Deutsche Typha - Verwertungsgesellschaft m. b. H. (Charlottenburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do mechanicznej przeróbki sitowia, rogoży i t. p.. 13.9 1919. Pierwsz. 10.11 1917 (Niemcy). Udzielono 20.5 1924.

2 **186.** Ignaz Etrich jun. (Oberaltstadt pod Trautenau, Czechosłowacja). Sposób i przyrząd do mechanicznej obróbki słomy lnianej, krótkich łodyg lnu, pakuł lnianych i t. p. 28.7 1919. Pierwsz. 3.9 1918 (Austrja). Udzielono 20.5 1924.

2 **510.** Ignaz Etrich jun. (Oberaltstadt pod Trautenau, Czechosłowacja). Bez przerwy pracująca trzeparka do lnu, konopi i t. p. 23.8 1919. Pierwsz. 29.7 1916 (Austria). Udzielono 29.8 1924.

2 **934.** Paul Eugène Gaston Swynghedauw (Charenton, Francja). Międlarka. 31.7 1920. Pierwsz. 23.6 1919 (Francja). Udzielono 11.11 1924.

2 **1855.** František A. Požár (Ceská Bělá, Czechosłowacja). Sposób i maszyna do międlenia i trzepania łodyg roślinnych, zawierających włókna. 2.6 1922. Udzielono 7.4 1925.

2 **2211.** Alexander Karnat (Królewiec, Niemcy). Przyrząd do międlenia i czyszczenia lnu i konopi. 30.9 1922. Udzielono 10.6 1925.

2 **2246.** Andrzej Florek (Piotrków, Polska). Trzeparka do lnu. 11.9 1923. Udzielono 16.6 1925.

2 **2865.** Bruno Possanner von Ehrenthal (Köthen-Anhalt, Niemcy) i Karl Scholz (Teschen, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania włókien roślinnych. 18.10 1924. Udzielono 12.9 1925.

2 **4700.** Fabricord Associates (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób międlenia i obróbki materjałów włókienniczych. 16.7 1925. Pierwsz. 6.9 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.4 1926.

6 **527.** Courtaulds Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie przy cewkach dla nitek sztucznego jedwabiu. 31.5 1920. Pierwsz. 9.2 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 1.9 1924.

6 **1141.** Augustin Pellerin (Trouville-sur-Mer, Francja). Wyrób włókien z błonnika. 20.12 1920. Pierwsz. 20.11 1913 (Francja). Udzielono 3.12 1924.

6 **1695.** Comte Hilaire de Chardonnet (Paryż, Francja). Maszyna do przędzenia kolodjum. 12.7 1920. Pierwsz. 1.8 1914 (Francja). Udzielono 2.3 1925.

6 **1704.** Rudolf Bader (Mährisch Chrostau, Czechosłowacja). Przyrząd do przenoszenia nitek jedwabnych z kąpieli strącającej do garnka przędzalniczego. 7.2 1922. Pierwsz. 20.5 1921 (Niemcy). Udzielono 4.3 1925.

6 **1856.** Rudolf Bader (Mährisch Chrostau, Czechosłowacja). Przyrząd do podtrzymywania nitek jedwabiu sztucznego, zbierających się w garnkach przędzalniczych. 7.2 1922. Pierwsz. 20.5 1921 (Niemcy). Udzielono 7.4 1925.

6 **2014.** Benno Borzykowski (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do wyrobu delikatnych nici sztucznych. 27.3 1923. Udzielono 4.5 1925.

6 **2075.** Henryk Stern (Otwock, Polska). Prasa przesączkowa do określonych ilości płynu. 8.3 1923. Udzielono 16.5 1925.

6 **2212.** Adrien Pinel (Rouen, Francja). Sposób szybkiego i oszczędnego przemywania jedwabiu sztucznego na cewkach. 27.4 1923. Pierwsz. 16.6 1922 (Francja). Udzielono 10.6 1925.

6 **2849.** Otto Sindl (Mähr.-Chrostau, Czechosłowacja). Garnek przędzalniczy do produkowania sztucznego jedwabiu lub temu podobnych tworzyw. 9.9 1924. Pierwsz. 2.2 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 11.9 1925.

6 **4747.** Benno Borzykowski (Herzberg, Niemcy). Sposób i urządzenie do przemywania nici na cewkach lub tym podobnych przyrządach. 27.3 1925. Pierwsz. 2.9 1924 dla zastrz. 1; 13.12 1924 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 22.4 1926.

6 **4841.** Oscar Kohorn & Co. (Chemnitz, Niemcy) i Alfred Lehner (Chemnitz, Niemcy). Prząśnica sztucznego jedwabiu. 10.6 1925. Pierwsz. 12.6 1924 dla zastrz. 1—10; 17.7 1924 dla zastrz. 11 — 13 (Niemcy). Udzielono 4.5 1926.

6 **5636.** Julius Umbach (Kandern, Niemcy). Sposób wyrobu sztucznego jedwabiu z gałganów bawełnianych. 13.1 1926. Pierwsz. 19.10 1925 (Niemcy). Udzielono 21.8 1926.

7 **542.** Courtaulds Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Dysza wytryskowa do wiskozy lub podobnych roztworów błonnika. 31.5 1920. Pierwsz. 31.7 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.9 1924.

7 **3674.** Leo Ubbelohde (Karlsruhe, Niemcy). Sposób uzyskiwania włókien zdatnych do przędzenia. 19.8 1922. Pierwsz. 16.2 1922 (Niemcy). Udzielono 11.12 1925.

7 **5037.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób i urządzenie do obróbki cieczami nawiniętych na cewki sztucznych nici. 28.11 1924. Pierwsz. 30.11 1923 dla zastrz. 1 — 3; 3.5 1924 dla zastrz. 4 — 18 (Niemcy). Udzielono 28.5 1926.

29 b. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą chemiczną, również i zwęglanie (karbonizacja).

1 **935.** Friedrich Schmidt (Würzburg, Niemcy). Sposób wyrobu materjału ze zwierzęcych wnętrzności o właściwościach podobnych do surowego jedwabiu, mianowicie nierozpuszczalnego i wytrzymałego na ciągnienie. 22.5 1920. Pierwsz. 15.8 1917 (Niemcy). Udzielono 11.11 1924.

1 **1283.** „Technochemia" Aktiengesellschaft (Glarus, Szwajcarja). Sposób otrzymywania włókien tkackich z włókien zwierzęcych przez traktowanie środkami alkalicznemi, działającemi chlorująco albo utleniająco. 25.4 1921. Udzielono 30.12 1924.

1 **1284.** „Technochemia" Aktiengesellschaft (Glarus, Szwajcarja). Sposób wytwarzania nowych włókien z włókien zwierzęcych wszelkiego rodzaju. Dodatkowy do patentu Nr 1283. 27.4 1921. Udzielono 30.12 1924.

1 **1696.** Actien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation (Berlin, Niemcy). Sposób zabezpieczania włókien zwierzęcych podczas obróbki ich cieczami alkalicznemi. 18.5 1922. Pierwsz. 15.6 1921 (Niemcy). Udzielono 2.3 1925.

2 **521.** Bruno Possanner von Ehrenthal (Cöthen, Niemcy). Sposób otrzymywania włókien przędzalniczych lub błonnika. 19.9 1919. Pierwsz. 14.12 1914 (Austria). Udzielono 30.8 1924.

2 **544.** Rudolf Guttmann (Berlin) i Julius Siegert (Forst, Niemcy). Sposób otrzymywania włókien przędzalniczych z igieł sosnowego lub innego iglastego drzewa. 9.6 1920. Udzielono 4.9 1924.

2 **1143.** Bruno Possanner von Ehrenthal (Köthen, Anhalt, Niemcy). Sposób wyrobu łatwo dających się bielić włókien drzewnika, jako surogatu bawełny w przędzalniach bawełny, zamienialnego bezpośrednio na przędzę, jako też tworzywa do fabrykacji papieru, nitrobłonnika i t. p., z różnych włókien roślinnych i odpadków w rodzaju słomy lnianej i konopnej, juty, trzciny, pokrzywy, agawy, naci kartoflanej, kory wierzbowej i t. p. 24.3 1921. Pierwsz. 7.8 1919 dla zastrz. 1; 24.11 1919 dla zastrz. 2, 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 3.12 1924.

2 **1633.** Béla Ordody i Bertha Schottik & Comp. (Budapeszt, Węgry). Sposób przerabiania trzciny i innych roślin na włókna i półfabrykaty, nadające się do wyrobu papieru. 7.5 1920. Pierwsz. 13.6 1914 dla zastrz. 1; 13.7 1918 dla zastrz. 2; 30.11 1918 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 20.2 1925.

2 **2866.** Albert Mertens (Louvain, Belgja). Przygotowanie włókien do wyrobu tkanin. 14.11 1923. Udzielono 12.9 1925.

2 **4748.** Geza Austerweil (Boulogne, Francja) i Louis Peufaillit (Boulogne, Francja). Sposób szybkiego moczenia lnu, konopi i innych roślin włókienniczych. 7. 7 1925. Pierwsz. 7.7 1924 (Francja). Udzielono 22.4 1926.

2 **4749.** Société pour l'Application Industrielle des Brevets Peufaillit (Lille, Francja). Sposób moczenia lnu i innych roślin włókienniczych. 8.1 1925. Pierwsz. 16.1 1924 (Francja). Udzielono 23.4 1926.

3 **187.** Emile Bronnert (Miluza, Alzacja, Francja). Sposób wyrabiania jedwabiu z wiskozy o nadzwyczaj delikatnej przędzy. 6.2 1920. Udzielono 20.5 1924.

3 **522.** Jacques Coenraad Hartogs (Arnheim, Niderlandy). Kąpiel do przędzenia nitek sztucznych z wiskozy. 5.3 1920. Pierwsz. 28.2 1914 (Niemcy). Udzielono 30.8 1924.

3 **523.** Emile Bronnert (Miluza, Alzacja, Francja). Sposób wyrobu najdelikatniejszych nitek z roztworu wiskozy surowej. 24.3 1920. Udzielono 1.9 1924.

3 **524.** Ver. Glanzstoff-Fabriken, A. G. (Elberfeld, Niemcy). Sposób wyrobu połyskującego jedwabiu o najcieńszych niteczkach z wiskozy. 24.3 1920. Udzielono 1.9 1924.

3 **528.** Emile Bronnert (Miluza, Alzacja, Francja). Sposób wyrobu najcieńszych włókien jedwabiu z wiskozy ze słabo kwaśnych kąpieli amonjakalnych. 26.4 1920. Udzielono 1.9 1924.

3 **529.** Emile Bronnert (Miluza, Alzacja, Francja). Sposób wyrobu jedwabiu o najcieńszych włókienkach z wiskozy przez strącanie roztworu surowej wiskozy kwasem. 26.4 1920. Udzielono 1.9 1924.

3 **530.** Emile Bronnert (Miluza, Alzacja, Francja). Sposób wyrobu włókien sztucznego jedwabiu z wiskozy o grubości aż do 1 deniera. 25.5 1920. Udzielono 1.9 1924.

3 **531.** Glanzfäden-Actiengesellschaft (Berlin i Petersdorf, Niemcy). Sposób wyrobu surogatu wełny z roztworów błonnika lub t.p. 27.5 1920. Pierwsz. 14.7 1917 (Niemcy). Udzielono 1.9 1924.

3 **543.** Emile Bronnert (Miluza, Alzacja, Francja). Sposób odzyskiwania soli, tworzących się przy przędzeniu wiskozy w kąpieli z kwasu siarkowego, zawierającej domieszkę rozpuszczalnych siarczanów. 1.6 1920. Udzielono 4.9 1924.

3 **563.** Emile Bronnert (Miluza, Alzacja, Francja). Sposób wyrobu jedwabiu z wiskozy o włóknach cienkich, z wielkich otworów dysz według przędzenia wyciągowego przy zastosowaniu spójnej wiskozy. 18.6 1920. Udzielono 9.9 1924.

3 **936.** „Alsa" Soc. Anonyme (Bazylea, Szwajcarja). Sztuczna przędza i sposób jej wyrobu. 12.7 1920. Pierwsz. 13.5 1919 (Francja). Udzielono 11.11 1924.

3 **937.** Max Müller (Finkenwalde, Niemcy). Sposób wyrobu nici, wstążek, filmów lub klisz z wiskozy. 12.7 1920. Pierwsz. 6.9 1918 (Niemcy). Udzielono 11.11 1924.

3 **1144.** Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.G., (Elberfeld, Niemcy). Sposób wyrobu włókien z wiskozy zapomocą zakwaszonych kąpieli z soli amonowych. Dodatkowy do patentu Nr 528. 20.9 1921. Udzielono 3.12 1924.

3 **1145.** Emile Bronnert (Miluza, Francja). Sposób wyrobu najcieńszych niteczek jedwabiu z wiskozy. 6.10 1921. Udzielono 3.12 1924.

3 **1146.** Emile Bronnert (Miluza, Francja). Sposób wyrobu cieniutkich włókienek z wiskozy. 14.11 1921. Udzielono 3.12 1924.

3 **1147.** Alsa S. A. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wyrobu sztucznych włókien wewnątrz pustych. 23.11 1921. Udzielono 3.12 1924.

3 **1148.** Alsa S. A. (Bazylea, Szwajcarja). Włókno sztuczne wewnątrz puste i sposób jego tworzenia. 25.11 1921. Udzielono 3.12 1924.

3 **1375.** Vereinigte Glanzstoff - Fabriken A. G. (Elberfeld, Niemcy). Sposób wyrobu jedwabiu o najcieńszych włókienkach z wiskozy. 23.4 1920. Udzielono 13.1 1925.

3 **1400.** Vereinigte Glanzstoff - Fabriken A. G. (Elberfeld, Niemcy). Sposób wyrobu włókien dowolnej grubości z wiskozy o rozmaitej spójności. 25.5 1920. Udzielono 16.1 1925.

3 **1463.** Vereinigte Glanzstoff - Fabriken A. G. (Elberfeld, Niemcy). Sposób wyrobu włókien dowolnej grubości z wiskozy, dających się prząść z rozmaicie wielkich otworów. 10.10 1921. Udzielono 26.1 1925.

3 **1486.** Benno Borzykowski (Cleveland, Ohio, St. Zj. Am.). Sposób wyrobu włókien ze świeżej nieczyszczonej wiskozy. 11.9 1920. Pierwsz. 29.5 1917 (St. Zj. Am.). Udzielono 30.1 1925.

3 **1613.** Glanzfäden - Aktiengesellschaft (Petersdorf - Riesengebirge, Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych przędzalnych roztworów błonnika sposobem miedzikoamonjakalnym z zastosowaniem cukru. 4.1 1919. Pierwsz. 12.10 1917 (Niemcy). Udzielono 17.2 1925.

3 **1705.** Ernst Berl (Darmstadt, Niemcy). Sposób przygotowywania wytworów z błonnika i błonnika alkylowanego. 6.10 1922. Udzielono 4.3 1925.

3 **1706.** Fabrique de Soie Artificielle de Tubize Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Kąpiel do strącania jedwabiu z wiskozy. 20.1 1923. Pierwsz. 21.1 1922 (Niemcy). Udzielono 4.3 1925.

3 **1819.** „Snia" Società di Navigazione Industria & Commercio Reparto Viscosa (Turyn, Włochy). Sposób traktowania wiskozy. 6.4 1922. Pierwsz. 7.4 1921 (Włochy). Udzielono 26.3 1925.

3 **2247.** Fritz Kempter (Stuttgart, Niemcy). Sposób otrzymywania wiskozy. 8.8 1924. Pierwsz. 15.5 1924 (Niemcy). Udzielono 16.6 1925.

3 **2850.** Glanzfäden-Actiengesellschaft (Berlin i Petersdorf, Niemcy). Sposób wyrobu przędziwa w rodzaju wełny z roztworów wiskozy. 2. 9 1920. Pierwsz. 22.2 1918 dla zastrz. 1; 27.3 1918 dla zastrz. 2; 6.4 1918 dla zastrz. 3, 4; 15.8 1918 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 11.9 1925.

3 **2851.** Erste böhmische Kunstseidefabrik A. - G. (Theresienthal pod Arnau, Czechosłowacja). Sposób wyrobu błyszczących włókien, wstążek, filmów i płytek z wiskozy. 16.5 1924. Pierwsz. 18.5 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 11.9 1925.

3 **2852.** Adolf Kämpf (Premnitz, Niemcy). Kąpiel do strącania sztucznych włókien, błon, wstęg i t. d. z wiskozy. 20.2 1924. Udzielono 11.9 1925.

3 **2867.** Alsa S. A. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wyrobu sztucznych błyszczących włókien, pustych w środku. 15.2 1924. Pierwsz. 13.4 1923 (Francja). Udzielono 12.9 1925.

3 **3547.** Adolf Kämpf (Premnitz, Niemcy). Kąpiel strącająca do wyrobu sztucznych włókien, taśm, filmów i t. p. wyrobów z wiskozy. 17.7 1922. Pierwsz. 6.8 1921 dla zastrz. 1 — 3 (Niemcy). Udzielono 26.11 1925.

3 **3675.** Henry Dreyfus (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu nici lub przędzy z włókien sztucznych. 10.1 1924. Pierwsz. 11.1 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.12 1925.

3 **3750.** Adolf Kämpf (Premnitz, Niemcy). Kąpiel strącająca do wyrobu sztucznych włókien, taśm, filmów i t. p. wyrobów z wiskozy. 19.7 1922. Pierwsz. 6.8 1921 dla zastrz. 1 — 3 (Niemcy). Udzielono 16.12 1925.

3 **4656.** Adrien Pinel (Rouen, Francja). Sposób szybkiego i prawidłowego dojrzewania celulozy alkalicznej przeznaczonej do fabrykacji ksantogenatu celulozy. 6.3 1923. Pierwsz. 7.3 1922 (Francja). Udzielono 13.4 1926.

3 **4750.** Alexander Classen (Aachen, Niemcy). Sposób otrzymywania roztworów błonnika. 31.3 1925. Pierwsz. 2.4 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 23.4 1926.
3 **4884.** Ernst Berl (Darmstadt, Niemcy). Sposób wyrobu tworzywa z pochodnych celulozy. 17.3 1925. Pierwsz. 17.3 1924 (Niemcy). Udzielono 7.5 1926.
3 **5028.** Société pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta" (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do wytwarzania jedwabiu sztucznego i nici lub przędzy sztucznej. 5.2 1925. Pierwsz. 22.8 1924 (Francja). Udzielono 27.5 1926.
3 **5473.** Société A-me „La Cellophane" (Paryż, Francja). Sposób ciągłego wyrobu taśm, pasków, włosów, nitek, rurek i innych przedmiotów z błonnika otrzymywanego z roztworu wodnego ksantogenianu błonnika zwanego wiskozą. 18.1 1924. Pierwsz. 16.2 1923 (Francja). Udzielono 24.7 1926.
4 **2853.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób zwęglania włókien zwierzęcych oraz sposób podniesienia zdolności wchłaniania wilgoci u włókien zwierzęcych. 28.10 1924. Pierwsz. 5.11 1923 dla zastrz. 1; 10.6 1924 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 11.9 1925.
5 **188.** Société de Brevets Textiles (Liestal, Szwajcarja). Sposób uszlachetniania włókna roślinnego w szczególności celem nadania mu znamion wełny. 12.2 1920. Pierwsz. 2.9 1919 (Francja). Udzielono 20.5 1924.
5 **564.** Société Anonyme des Brevets Peufaillit (Lille, Francja). Sposób przygotowania roślinnych włókien dla przemysłu przędzalniczego i papierniczego. 25.6 1920. Udzielono 9.9 1924.
5 **1149.** H. B. Litwin i S-ka (Łódź, Polska). Sposób wyrobu pluszu. 18.9 1920. Udzielono 3.12 1924.
5 **3751.** Max Bergmann, Eugen Immendörfer i Hermann Loewe (Drezno, Niemcy). Sposób traktowania włókien zwierzęcych i roślinnych. 15.12 1923. Pierwsz. 18.12 1922 dla zastrz. 1, 2, 3, 4; 1.3 1923 dla zastrz. 5; 2.3 1923 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 16.12 1925.
5 **3919.** Bernard Loewe (Zürich, Szwajcarja). Sposób odwijania oprzędu jedwabnika. 12.1 1924. Pierwsz. 24.1 1923 (Austrja). Udzielono 13.1 1926.
6 **1697.** Comte Hilaire de Chardonnet (Paryż, Francja). Sposób oraz aparat do denitryfikacji, bielenia, farbowania i wogóle działania cieczami na włókna błonnika lub inne. 12.7 1920. Pierwsz. 1.8 1914 (Francja). Udzielono 3.3 1925.

Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia i weterynarja.

30 a. Przyrządy, przybory i sposoby postępowania dla celów diagnozy i chirurgji łącznie z położnictwem (również noże do wycinania nagniotków, przybory do szczepienia).

5 **2877.** Adam L. Szwajkart (Konin, Polska). Słuchawka dwuuszna podwójna. 11.12 1922. Udzielono 14.9 1925.
6 **4857.** Rudolf Mannl (Karlovy Vary, Czechosłowacja). Röntgenowska blenda. 23.12 1924. Pierwsz. 24.12 1923 dla zastrz. 1, 2 (Czechosłowacja). Udzielono 5.5 1926.
8 **3197.** Otto Hamann (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Urządzenie do nakładania sprężystych obrączek na członki ludzkie lub zwierzęce. 17.7 1922. Udzielono 13.10 1925.
14 **3397.** Henryk Altkaufer (Warszawa, Polska). Sposób unieruchamiania miednicy i nóg chorej przy zabiegach akuszeryjno-ginekologicznych. 3.10 1924. Udzielono 9.11 1925.

30 b. Chirurgja zębów, wstawianie zębów, czyszczenie zębów, wykałaczki do zębów, przyrządy do płókania ust, przybory do pielęgnowania zębów i jamy ustnej (szczotki do zębów kl. 9).

6 **590.** Friedrich Hauptmeyer (Essen, Niemcy). Igły do celów lekarskich. 16.6 1920. Pierwsz. 27.5 1919 (Niemcy). Udzielono 11.9 1924.
13 **589.** Friedrich Hauptmeyer (Essen, Niemcy). Sztuczne części wnętrza ciała ludzkiego lub zwierzęcego, szczególnie sztuczne przyrządy do gryzienia łącznie z częściami do ich umocowania. 16.6 1920. Pierwsz. 21.5 1919 (Niemcy). Udzielono 11.9 1924.
13 **3527.** Lars Jensen Rud (Herning, Danja). Zgryz ze sztucznemi zębami. 24.7 1923. Pierwsz. 29.7 1922 (Danja). Udzielono 25.11 1925.
14 **4012.** The Columbus Dental Manufacturing Company (Columbus, Stany Zjednoczone Ameryki). Ząb sztuczny wymienny. 27.7 1923. Udzielono 22.1 1926.

30 c. Weterynaryjne przyrządy, przybory i maszyny.

1 **3640.** Christian Stilling-Andersen (Kopenhaga, Danja). Pompa ssąca ze smoczkiem do usuwania poczwarek pasorzytów zwierzęcych. 11.6 1923. Pierwsz. 12.6 1922 (Danja). Udzielono 7.12 1925.
6 **588.** Felix Kaiser (Harzburg, Niemcy). Urządzenie do wprowadzania środków leczniczych do pochwy u zwierząt. 17.4 1920. Pierwsz. 11.8 1919 (Niemcy). Udzielono 11.9 1924.
6 **3213.** Alojzy Brandt (Katowice, Polska). Lejek do wlewania zwierzętom lekarstw. 16.5 1924. Udzielono 15.10 1925.

30 d. Członki sztuczne (protezy), łubki, bandaże, opatrunki, opaski i okłady (opaski przepuklinowe, worki do lodu, suspensorja, urynały, przyrządy zapobiegawcze przeciwko moczeniu w łóżku i polucjom, pessarja, przyrządy ortopedyczne, wkładki dla płaskostopowców, krążki do nagniotków, respiratory, przyrządy zapobiegawcze przeciwko chrapaniu); okulistyka i leczenie uszu (ototerapja), ochrona oczu i uszu (okulary ochronne, sztuczne oczy, tłumiki dźwięków i sztuczne błony bębenkowe).

2 **942.** Alfred Thiele (Drezno, Niemcy). Kleszcze robocze dla ludzi pozbawionych ręki. 9.7 1920. Udzielono 12.11 1924.

2 **2754.** M-c Kay Artificial Limb. Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Kiść sztuczna. 31.1 1922. Udzielono 4.9 1925.

2 **2872.** Oskar Semeleder (Wiedeń, Austrja). Uchwyt przy ramionach sztucznych. 13.1 1921. Pierwsz. 3.3 1916 dla zastrz. 1 — 5; 1.3 1918 dla zastrz. 6 — 9 (Austrja). Udzielono 14.9 1925.

3 **189.** Wilhelm Bils (Charlottenburg, Niemcy). Sprężynujace bandaże do sztucznych nóg. 3.2 1920. Pierwsz. 23.5 1919 (Niemcy). Udzielono 20.5 1924.

3 **190.** Paul Adolf Ingold (Bazylea, Szwajcaria). Sztuczna noga. 7.2 1920. Pierwsz. 28.6 1919 (Szwajcaria). Udzielono 20.5 1924.

3 **586.** Louis Chevrier (Paryż, Francja). Przyrząd ułatwiający chodzenie chorej nodze. 19.3 1920. Pierwsz. 6.2 1917 (Francja). Udzielono 11.9 1924.

3 **2431.** Dominik Kamiński (Toruń, Polska). Obuwie na krótszą nogę. 23.8 1920. Udzielono 8.7 1925.

3 **3022.** Alfred Habermann (Monachjum, Niemcy). Sztuczne kolano. 5.1 1921. Pierwsz. 19.12 1918 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 25.9 1925.

3 **3531.** Alfred Habermann (Monachjum, Niemcy). Sztuczna stopa. 5.1 1921. Pierwsz. 27.7 1917 (Niemcy). Udzielono 25.11 1925.

5 **3404.** Rudolf Gelber (Hruszow, Czechosłowacja). Wkładka do obuwia pod płaską stopę. 21.4 1923. Pierwsz. 28.7 1922 dla zastrz. 1; 7.10 1922 dla zastrz. 2 (Czechosłowacja). Udzielono 9.11 1925.

5 **4264.** Friedrich Hamburger (Wiedeń, Austrja). Wkładka elastyczna do obuwia. 13.11 1924. Udzielono 20.2 1926.

5 **4989.** Alfred Klotz (Monachjum, Niemcy). Ochronnik na wypukline dużego lub małego palca nogi. 8.11 1924. Pierwsz. 8.4 1924 dla zastrz. 1, 2; 7.6 1924 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 22.5 1926.

5 **5044.** Alfred Klotz (Monachjum, Niemcy). Wkładka pneumatyczna do obuwia. 29.10 1924. Pierwsz. 23.2 1924 (Niemcy). Udzielono 28.5 1926.

8 **943.** Paul Frieden (Hamburg, Niemcy). Opaska przepuklinowa. 26.6 1920. Pierwsz. 29.1 1917 (Niemcy). Udzielono 12.11 1924.

9 **2827.** Ludwig Kelticka (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja). Osłona ochronna na kolana lub inne stawy. 10.4 1922. Udzielono 10.9 1925.

10 **591.** Adam Singer (Warszawa, Polska). Przyrząd do całkowitego lub częstkowego tamowania arteryjnego i żylnego krwioobiegu, zamykania arterii szyjnej, czołowej i in., jako też do leczenia przy pomocy stałego ucisku. 12.4 1920. Udzielono 12.9 1924.

17 **3964.** Hugo Richter (Schwelm, Westfalja, Niemcy). Opatrunek do zasklepiania kanałów i zagłebień w ciałach ludzi lub zwierzat. 27.5 1921. Pierwsz. 8.4 1916 dla zastrz. 1 — 3; 5.10 1920 dla zastrz. 4 — 6 (Niemcy). Udzielono 18.1 1926.

21 **4154.** Dr. Behring i Ska., Sp. z o. o. dawniej: Dr. Gutzeit & Braun (Bydgoszcz, Polska). Bandaż gipsowy. 7.1 1925. Udzielono 6.2 1926.

22 **3829.** Chemische Werke vormals Auergesellschaft m. b. H. Kommanditgesellschaft (Berlin, Niemcy). Czepek do leczniczych i higienicznych zabiegów nad włosami. 20.6 1921. Pierwsz. 3.8 1920 (Niemcy). Udzielono 19.12 1925.

22 **4444.** Robert Vogel (Hamburg, Niemcy). Środek do tamponowania ran. 28.1 1925. Pierwsz. 19.2 1924 dla zastrz. 1, 3; 9.8 1924 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 16.3 1926.

30 e. Transport i układanie chorych (również baseny dla chorych), stoły i fotele operacyjne (również dentystyczne) urządzenia pogrzebowe.

5 **584.** Jos. & Leop. Quittner Aktien-Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Zamknięcie do łóżek dla obłąkanych. 12.11 1919. Pierwsz. 3.7 1918 (Austrja). Udzielono 11.9 1924.

5 **919.** Heinrich Julius Müller (Schaffhausen, Szwajcarja). Leżak z podzieloną powierzchnią do leżenia. 2.12 1919. Pierwsz. 28.8 1916 (Austrja). Udzielono 10.11 1924.

16 **191.** Stanisław Żerański (Warszawa, Polska). Urzadzenie do ogladania zmarłych w zamkniętych trumnach. 18.4 1918. Udzielono 20.5 1924.

16 **192.** Stanisław Żerański (Warszawa, Polska). Trumna z przezroczystem wiekiem i elektrycznem oświetleniem. 24.3 1919. Udzielono 20.5 1924.

16 **3382.** Heinrich Ohagen (Wrocław, Niemcy). Trumna. 17.12 1921. Udzielono 6.11 1925.

30 f. Gimnastyka lecznicza, również gimnastyka oddechowa (przybory gimnastyczne pokojowe kl. 77 a), masaż, urządzenia kąpielowe i do mycia dla szczególnego leczenia i dla osobnych części ciała [również proste wanienki nasiadowe (bidety)], elektroterapja, magnetoterapja i radjoterapja (leczenie światłem i promieniowaniem).

6 **193.** Henryk Kunicki (Warszawa, Polska). Przyrząd do automasażu gorącego. 12.12 1919. Udzielono 20.5 1924.

6 **5240.** Magdalena Poznańska (Warszawa, Polska). Przyrząd do masażu zapomocą ciśnienia atmosferycznego. 7.3 1922. Udzielono 22.6 1926.

10 **585.** Jos. Brodmann (Thervil, Szwajcarja). Przenośna łaźnia powietrzna. 12.12 1919. Pierwsz. 23.12 1916 (Niemcy). Udzielono 11.9 1924.

16 **4518.** Quarzlampen - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hanau n. M., Niemcy). Lampa do leczniczego naświetlania ze statywem. 21.11 1922. Pierwsz. 21.11 1921 (Niemcy). Udzielono 23.3 1926.

16 **4645.** Friedrich Wilhelm Klein (Gleiwitz, Niemcy). Elektromagnetyczny aparat do naświetlania. 9.9 1924. Udzielono 12.4 1926.

18 **3381.** Edgar Steinberg (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Nasada do aparatów naświetlajacych, nadająca się szczególnie przy naświetlaniu wgłębień ciała. 29.3 1923. Udzielono 6.11 1925.

18 **3965.** Edgar Steinberg (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Aparat naświetlający do celów leczniczych. 17.5 1922. Udzielono 18.1 1926.

18 **4880.** Edgar Steinberg (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Elektroda do wytwarzania ultrafioletowych promieni leczniczych. 9.6 1922. Udzielono 7.5 1926.

30 g. Przybory i maszyny farmaceutyczne, urządzenia do zażywania lekarstw, butelki do ssania i smoczki, butelki do spluwania.

6 **194.** Gimborn & Zifferer A. G. (Wiedeń, Austrja). Obsadka do lapisu. 21.10 1919. Udzielono 20.5 1924.

7 **565.** Philipp Röder - Bruno Raabe Aktiengesellschaft i Alicja Wolf - Joachimowitz (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu preparatów farmaceutycznych i dietetecznych w kształcie perełek. 8.10 1919. Pierwsz. 22.3 1919 (Austrja). Udzielono 9.9 1924.

8 **5745.** C. Leuffen & Cie., Kommanditgesellschaft (Eitorf, Niemcy). Pałeczka z watą do smarowania. 21.8 1925. Pierwsz. 15.12 1924 (Niemcy). Udzielono 6.9 1926.

13 **545.** Hygienic Appliances Limited (Edymburg, Wielka Brytanja). Ulepszenia w smoczkach przy butelkach do karmienia. 24.11 1919. Pierwsz. 21.5 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.9 1924.

13 **5747.** Dr. med. Kaiser Kindersauger - Sterilisator G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sterylizator kieszonkowy do smoczków dziecinnych. 26.8 1925. Pierwsz. 4.10 1924 (Niemcy). Udzielono 7.9 1926.

30 h. Sposoby leczenia (oprócz chirurgicznych), środki lecznicze, leczenie zębów (chemiczne), środki kosmetyczne.

2 **1967.** Erdöl - und Kohle - Verwertung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy) i Dr. Franz Zernik (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Sposób otrzymywania roztworów siarki o działaniu terapeutycznem. 18.5 1923. Pierwsz. 26.5 1922 (Niemcy). Udzielono 28.4 1925.

2 **1998.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Société pour l'Industrie Chimique à Bâle (Bazylea, Szwajcarja). Sposób przeprowadzenia nierozpuszczalnych lub trudnorozpuszczalnych w wodzie lekarstw w stan nadający się do wkraplania i zastrzyków. 17.5 1924. Pierwsz. 14.7 1923 (Szwajcarja). Udzielono 30.4 1925.

2 **1999.** Benedykt Hepner i Jan Gessner (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania soli bizmutowych kwasu chaulmugrowego. 21.6 1924. Udzielono 30.4 1925.

2 **5230.** Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Aktiengesellschaft (Grünau pod Berlinem, Niemcy). Sposób wytwarzania leczniczego środka do wywoływania w organizmie procesu odnowienia i syntezy. 24.7 1925. Pierwsz. 23.10 1924 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 21.6 1926.

3 **1922.** Chemische Werke Grenzach Actien - Gesellschaft (Grenzach, Niemcy). Sposób otrzymywania preparatów makowcowych słabo zabarwionych. 2.7 1920. Pierwsz. 8.12 1914 (Niemcy). Udzielono 21.4 1925.

3 **1990.** Julius Wohlgemuth (Charlottenburg, Niemcy). Sposób wytwarzania proszku rtęciowego i maści rtęciowej, względnie emulsji bez tłuszczu. 27.10 1923. Pierwsz. 15.11 1922 dla zastrz. 1; 21.8 1923 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 30.4 1925.

3 **2111.** Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób otrzymywania jednorodnych oleistych preparatów bizmutowych, nadających się do zastrzyków. 20.11 1924. Pierwsz. 13.12 1923 (Niemcy). Udzielono 25.5 1925.

3 **4259.** The Governors of the University of Toronto (Toronto, Kanada). Sposób wytwarzania środka przeciwcukrzycowego. 26.2 1924. Pierwsz. 2.3 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.2 1926.

4 **196.** Philipp Röder - Bruno Raabe Aktiengesellschaft i Alice Wolf - Joachimowitz (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania zawierającej aldehyd mrówkowy masy o konsystencji maści. 8.10 1919. Pierwsz. 22.3 1919 (Austrja). Udzielono 23.5 1924.

4 **197.** Philipp Röder - Bruno Raabe Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie produktów kondensacyjnych z boraksu, rozpuszczalnych w wodzie węglowodanów (jak cukier gronowy, surowy cukier albo dekstryna) albo alkoholi (jak gliceryna, eritrit, mannit) z aldehydami, jak aldehyd mrówkowy albo octowy. 8.10 1919. Pierwsz. 25.8 1916 (Austrja). Udzielono 23.5 1924.

5 **1954.** Walther Straub (Freiburg - Breisgau, Niemcy). Sposób poprawiania smaku substancyj gorzkich. 1.3 1923. Pierwsz. 11.4 1922 (Niemcy). Udzielono 24.4 1925.

6 **1866.** Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania i powiększania czynnej substancji leczniczej surowicy i podobnie złożonych mieszanin. 30.6 1920. Pierwsz. 7.3 1916 (Niemcy). Udzielono 8.4 1925.

6 **1904.** Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania nieszkodliwej surowicy dżumy świńskiej. 27.1 1921. Pierwsz. 27.2 1920 (Niemcy). Udzielono 18.4 1925.

6 **1923.** Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób przenoszenia tak zwanych materyj uodporniających ze swoistego ciała białkowego na nieswoiste albo zaopatrzone w inne materje uodporniające białko. 19.8 1920. Pierwsz. 11.7 1918 (Niemcy). Udzielono 21.4 1925.

6 **1968.** Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób sporządzania otrzymywanej przez uodpornienie koni i mułów surowicy skutecznej od zarazy morowej świńskiej. 20.3 1923. Pierwsz. 8.5 1922 (Niemcy). Udzielono 28.4 1925.

6 **1969.** Eduard Greutert & Cie (Bazylea, Szwajcarja). Sposób i pożywka dla wytwarzania szczepionki przeciw odrze. 1.10 1923. Udzielono 28.4 1925.

6 **2000.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania wakcynów z bakterji. 6.2 1924. Pierwsz. 8.2 1923 (Niemcy). Udzielono 30.4 1925.

6 **2007.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Biebrich n. R., Niemcy). Sposób wytwarzania nader czynnych bakteryj, drożdży lub mikrobów. 4.2 1924. Pierwsz. 5.2 1923 (Niemcy). Udzielono 2.5 1925.

6 **2400.** Salo Bergel (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy), Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Aktiengesellschaft (Grünau pod Berlinem, Niemcy) i C. A. F. Kahlbaum Chemische Fabrik Gesellschaft mit be-

schränkter Haftung (Adlershof, Niemcy). Sposób wytwarzania przeciwciała przeciw krętkom kiłowym. 12.5 1922. Pierwsz. 18.5 1921 (Niemcy). Udzielono 6.7 1925.

6 **3783.** Friedrich Franz Friedmann (Berlin, Niemcy). Sposób przygotowania środków ochronnych i leczniczych przeciw gruźlicy. 9.6 1920. Udzielono 18.12 1925.

6 **5029.** Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób oddzielania antygenów i właściwych szczepionek z surowicy krwi, jak również z wysięków i przesięków chorych osobników lub ozdrowieńców. 19.5 1925. Pierwsz. 1.7 1924 (Niemcy). Udzielono 27.5 1926.

9 **2213.** Ludwig Ptack (Wiedeń, Austrja). Plaster przeciw katarowi. 5.1 1925. Udzielono 10.6 1925.

10 **2807.** Gustav Rothe (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania specyfików odżywczych i leczniczych zawartych w porowatych ciałach stałych, nie zmieniających kształtu w jelitach. 4.11 1924. Pierwsz. 5.11 1923 (Belgja). Udzielono 8.9 1925.

11 **195.** Leonard Pajerski (Warszawa, Polska). Sposób przyrządzania preparatu do wanien leczniczych. 20.5 1919. Udzielono 23.5 1924.

12 **2322.** Sally Schiff (Karlsruhe, Badenja, Niemcy). Sposób wytwarzania cementu do plombowania. 12.4 1920. Pierwsz. 5.5 1917 (Niemcy). Udzielono 24.6 1925.

30 i. Odkażanie i wyjaławianie, sposoby i przyrządy (też kl. 6 d, 53 c i 85 a, h), materjały opatrunkowe, przechowywanie zwłok.

1 **1867.** Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób zabijania drobnoustrojów zapomocą prądu elektrycznego. 9.6 1920. Pierwsz. 19.8 1919 (Niemcy). Udzielono 8.4 1925.

1 **1970.** Compagnie du Gaz Clayton (Paryż, Francja). Udoskonalony sposób i przyrząd do zabiegów dezynfekcyjnych. 22.11 1922. Udzielono 28.4 1925.

1 **5859.** Wilhelm Protz (Stöffin, Niemcy). Sposób dezynfekowania. 19.8 1925. Udzielono 17.9 1926.

2 **198.** Władysław Piotr Kłobukowski (Warszawa, Polska). Komora dezynfekcyjna parowa. 9.8 1919. Udzielono 23.5 1924.

2 **1879.** Percy Samuel Lelean (Londyn, Wielka Brytanja). Ulepszenia, dotyczące dezynfekcji i niszczenia robactwa w odzieży, pościeli i t. p. przedmiotach. 10.11 1920. Pierwsz. 20.11 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.4 1925.

2 **1880.** Leon Durand i Georges Bottin (Paryż, Francja). Aparat do wzmożonego wytwarzania gazu o głębokiem przenikaniu przeciw zarodkom, owadom i zarazkom. 6.8 1920. Pierwsz. 21.4 1917 (Francja). Udzielono 14.4 1925.

2 **1905.** Dyonizy Popławski (Warszawa, Polska). Dezynfektor parowo-powietrzny. 10.12 1920. Udzielono 18.4 1925.

2 **1955.** W. P. Kłobukowski (Warszawa, Polska). Aparat dezynfekcyjny działający szkodliwemi dla zdrowia gazami. 10.7 1922. Udzielono 24.4 1925.

2 **1971.** Firma Karel Krčil, Nást. (Praga, Czechosłowacja). Kurek sterowy dla dezynfektorów. 22.5 1923. Udzielono 28.4 1925.

2 **2557.** W. P. Kłobukowski (Warszawa, Polska). Komora dezynfekcyjna. 3.3 1919. Udzielono 20.7 1925.

2 **5232.** Bronisław Koskowski (Warszawa, Polska). Aparat sterylizacyjny do recept i papieru. 18.7 1925. Udzielono 21.6 1926.

2 **5238.** Aleksander Dyderski (Warszawa, Polska). Aparat dezynfekcyjny. 7.9 1925. Udzielono 21.6 1926.

2 **5612.** „Azot" Spółka Akcyjna (Jaworzno, Polska). Sposób i urządzenie do odkażania gazami trującemi. 1.7 1925. Udzielono 19.8 1926.

2 **5659.** Stefan Sagański (Jaworzno, Polska). Hala do odkażania. 1.7 1925. Udzielono 24.8 1926.

3 **1401.** Paul Flemming i firma Schülke & Mayr Aktien - Gesellschaft (Hamburg, Niemcy). Sposób otrzymywania środka dezynfekcyjnego. 28.3 1922. Pierwsz. 17.10 1913 (Niemcy). Udzielono 16.1 1925.

3 **1937.** Paul Borinski (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania przeźroczystych rozczynów krezolu. 28.5 1920. Pierwsz. 4.8 1917 (Niemcy). Udzielono 22.4 1925.

3 **1991.** Friedrich Grossmann (Budapeszt, Węgry). Środek dezynfekcyjny. 2.10 1923. Udzielono 30.4 1925.

3 **1992.** Koholyt Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Środki działające zabójczo na bakterje i grzybki. 20.10 1923. Pierwsz. 21.10 1922 (Niemcy). Udzielono 30.4 1925.

3 **3752.** Johannes Hahnel (Lipsk, Niemcy). Sposób wytwarzania środków dezynfekcyjnych. 25.9 1924. Udzielono 16.12 1925.

3 **5660.** Aleksander Brick (Wiedeń, Austrja). Sposób sporządzania środka odkażającego w postaci stałej. 12.10 1925. Udzielono 24.8 1926.

4 **1924.** Stanisław Żongołłowicz (Wilno, Polska). Parowo-formalinowy odkażacz. 4.6 1921. Udzielono 21.4 1925.

5 **2808.** Stanisław Rozwadowski (Warszawa, Polska). Sterylizator rurkowy. 28.10 1924. Udzielono 8.9 1925.

7 **4410.** Naamlooze Vennootschap Koninklijke Stearine Kaarsenfabriek „Gouda" (Gouda, Niderlandy). Sposób wyrobu środków do wiązania kurzu na ulicach, drogach i t. d. 5.6 1924. Pierwsz. 6.6 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.3 1926.

7 **5318.** „Allchemin" Allgemeine Chemische Industrie A. G. (Wiedeń, Austrja) i Richard Lichtenstern (Wiedeń, Austrja). Sposób nasycania niebrukowanych dróg. 17.7 1925. Pierwsz. 7.8 1924 (Austrja). Udzielono 7.7 1926.

30 k. Urządzenia do ssania, pompowania, wstrzykiwania i rozpylania dla lecznictwa [bańki, pompki do mleka, irygatory, strzykawki, dmuchawki do proszku, wanienki (bidety) z urządzeniem do pryskania, rozpylacze, inhalatory, urządzenia do ogłuszenia, znieczulania i usypiania], katetery, dylatatory, wprowadzanie lekarstw do jam ciała.

5 **2930.** Friedrich C. Beck (Winterthur, Szwajcarja). Przyrząd do płókania pochwy. 7.3 1922. Pierwsz. 11.3 1921 (Niemcy). Udzielono 17.9 1925.

9 **1342.** Alexander Thomas Porter (Elizabeth, New Jersey, St. Zj. Am.). Sposób i przyrząd do wytwarzania zimnej mgły z pary płynu palnego. 5.5 1920. Pierwsz. 5.5 1917 (St. Zj. Am.). Udzielono 8.1 1925.

9 **3380.** Mischa Zolotnitzky (Berlin, Niemcy) i Ernst Schubert (Monachjum, Niemcy). Rozpylacz inhalacyjny. 2.11 1921. Pierwsz. 17.1 1921 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 6.11 1925.

13 **4855.** Heylandt Gesellschaft für Apparatebau m. b. H. (Berlin - Mariendorf, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania powietrza do oddychania. 15.11 1920. Pierwsz. 23.11 1915 (Niemcy). Udzielono 5.5 1926.

14 **3391.** Henryk Altkaufer (Warszawa, Polska). Przyrząd do nagrzewania płynnych, ogólnie znieczulajacych środków do usypiania chorych. 3.10 1924. Udzielono 7.11 1925.

15 **3396.** Firma Dr. G. F. Henning (Berlin, Niemcy). Butelka na chlorek etylowy. 24.2 1921. Udzielono 9.11 1925.

17 **945.** Ernst Kallmeyer (Tegernsee, Niemcy). Kateter do przepłókiwania przewodów moczowych. 10.7 1920. Udzielono 12.11 1924.

17 **2970.** Manuel-Hérante Hantchér (Paryż, Francja). Sączek do ran. 14.11 1922. Pierwsz. 14.11 1921 dla zastrz. 1 (Francja). Udzielono 22.9 1925.

Klasa 31. Odlewnictwo (odlewnictwo metali) łącznie z należącem do niego formierstwem.

31 a. Piece do topienia i inne.

1 **1084.** Bradley Stoughton (New York, St. Zj. Am.). Sposób opalania, nadający się zwłaszcza do pieców metalurgicznych topielnych. 16.2 1920. Pierwsz. 19.9 1914 (Austrja). Udzielono 26.11 1924.

2 **5735.** August Breitenbach (Siegen i. Westf., Niemcy). Piec płomienny. 4.6 1924. Udzielono 6.9 1926.

3 **1086.** Axel Hermansen (Vexiö, Szwecja). Podgrzewający piec tyglowy z wielu tyglami do topienia metali i stopów. 9.3 1920. Pierwsz. 27.11 1914 (Niemcy). Udzielono 26.11 1924.

3 **1106.** Ifö - Ofenbau - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Wywrotowy odlewniczy piec tyglowy do topienia z komorą podgrzewającą. 11.3 1920. Pierwsz. 8.10 1913 (Niemcy). Udzielono 27.11 1924.

3 **3806.** Victor Tanier (Sclaigneaux, Belgja). Piec z regeneratorami stosowany przeważnie do redukcji kruszców. 10.3 1923. Pierwsz. 18.4 1922 (Belgja). Udzielono 19.12 1925.

3 **4658.** Hermann Schultz (Berlin, Niemcy). Tygiel do celów termicznych. 27.12 1923. Pierwsz. 5.2 1923 (Niemcy). Udzielono 13.4 1926.

4 **1420.** Wilhelm Oehm (Düsseldorf, Niemcy). Sposób i urządzenie dla wytwarzania wysokich temperatur. 28.10 1921. Udzielono 20.1 1925.

5 **3920.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegja). Zatyczka (korek) do pieców topielnych. 24.5 1923. Pierwsz. 27.5 1922 (Norwegja). Udzielono 13.1 1926.

31 b. Maszyny do formowania.

1 **3599.** The Hume Pipe & Concrete Construction Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do odlewania przedmiotów z zastosowaniem siły odśrodkowej. 9.3 1922. Udzielono 28.11 1925.

10 **1552.** William Henry Nicholls (Brooklyn, St. Zj. Am.). Maszyna formierska. 15.3 1920. Udzielono 9.2 1925.

10 **2278.** Elmer Oscar Beardsley i Walter Francis Piper (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd na kołach do wyrobu form odlewniczych. 13.2 1922. Udzielono 19.6 1925.

10 **3548.** Elmer Oscar Beardsley i Walter Francis Piper (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Ruchoma maszyna do napełniania form odlewniczych piaskiem. 1.8 1922. Udzielono 26.11 1925.

11 **2584.** Elmer Oscar Beardsley i Walter Francis Piper (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Ruchoma maszyna do napełniania piaskiem formierskim form odlewniczych. 13.2 1922. Udzielono 22.7 1925.

11 **2585.** Elmer Oscar Beardsley i Walter Francis Piper (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do napełniania skrzynek formierskich. 7.8 1922. Udzielono 23.7 1925.

11 **3473.** Elmer Oscar Beardsley i Walter Francis Piper (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna odrzutowa do napełniania form odlewniczych piaskiem. 7.8 1922. Udzielono 18.11 1925.

31 c. Odlewnictwo i formierstwo wogóle.

1 **199.** S. Goldstein (Berlin, Niemcy). Olej rdzeniowy dla odlewnictwa i sposób jego wyrobu. 14.8 1919. Pierwsz. 13.5 1919 (Niemcy). Udzielono 23.5 1924.

1 **1925.** Chemische Fabriken Worms Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu rdzeni dla odlewni żelaza i innych metali. 25.2 1922. Udzielono 21.4 1925.

1 **3753.** Eckert, Oppelt & Cie. G. m. b. H. (Saarbrücken, Niemcy). Masa rdzeniowa dla odlewów stalowych. 11.11 1922. Pierwsz. 5.12 1921 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 16.12 1925.

1 **5956.** Karl Werner (Drezno, Niemcy). Sposób wyrobu piaskowych form do formowania kamiennych płyt modelowych. 28.1 1925. Udzielono 27.9 1926.

2 **200.** Deutsche Formpuderwerke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu proszku formierskiego z węgla. 23.9 1919. Pierwsz. 20.5 1914 (Austrja). Udzielono 23.5 1924.

4 **1926.** Elmer Oscar Beardsley i Walter Francis Piper (Chicago, Illinois, St. Zj. Ameryki). Maszyna do napełniania skrzyń formierskich piaskiem. 13.2 1922. Udzielono 21.4 1925.

5 **1421.** Arthur Edward Archer (Julwith Grange pod Harrogate, Wielka Brytanja). Sposób i przyrząd do sporządzania i przekłuwania form z piasku dla odlewów metalowych. 17.12 1920. Pierwsz. 20.2 1918 (Austrja). Udzielono 20.1 1925.

5 **4149.** Friedrich Georg Wangelin (Drezno, Niemcy). Sposób wyrobu modeli i form. 15.12 1922. Udzielono 6.2 1926.

7 **3140.** Stellawerk - Actiengesellschaft vormals Willisch & Co. (Raciborz, Niemcy). Zatyczka do panwi odlewniczych. 9.3 1922. Pierwsz. 26.3 1921 (Niemcy). Udzielono 6.10 1925.

8 **4701.** Elektro Thermit G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Wielodzielna forma odlewnicza z samoczynnem uszczelnieniem oddzielnych części formy. 22.10 1923. Pierwsz. 24.10 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.4 1926.

9 **4220.** Stanislav Houžwic (Dolha, Czechosłowacja). Wyrób trwałych rdzeni do odlewów piast z żłobkami do smaru. 17.2 1923. Pierwsz. 14.3 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 15.2 1926.

12 **5472.** Wilhelm Klepsch (Wiedeń, Austrja). Sposób odlewania z zastosowaniem ośrodka sprężonego lotnego. 1.8 1924. Pierwsz. 9.8 1923 (Austrja). Udzielono 24.7 1926.

15 **5414.** Stanisław Ciszek (Dąbrowa Górnicza, Polska). Sposób odlewania dużych bloków ze stali. 28.2 1925. Udzielono 20.7 1926.

16 **1778.** Theodor Weymerskirch (Differdingen, Luxemburg). Walce kalibrowe i podzielona forma odlewnicza do ich wyrobu. 29.9 1921. Udzielono 17.3 1925.

16 **5817.** Willibald Raym (Deuz, Niemcy). Sposób wyrobu walców młynarskich. 14.11 1924. Pierwsz. 17.12 1923 (Niemcy). Udzielono 14.9 1926.

17 **1477.** Josef Schwarz (Wiedeń, Austrja). Sposób ścisłego połączenia odlewanego metalu o wyższym punkcie topliwości w formie odlewniczej z metalem o niższym punkcie topliwości. 4.5 1920. Pierwsz. 28.3 1919 (Austrja). Udzielono 27.1 1925.

17 **5186.** Ernest Mayer (Antwerpja, Belgja). Odlewy o różnej grubości, zaopatrzone w blachy metalowe i sposób ich wykonywania. 27.8 1923. Pierwsz. 27.10 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.6 1926.

18 **1316.** William Mc Conway (Pittsburg, St. Zj. Am.). Sposób i maszyna do wyrobu pierścieniowych bloków stalowych zapomocą odlewania w formach wirujących. 22.6 1920. Pierwsz. 23.11 1915 (Niemcy). Udzielono 2.1 1925.

18 **3990.** Fernando Arens (Sao Paulo, Brazylja). Maszyna do wyrobu rur i podobnych przedmiotów zapomocą odlewu odśrodkowego. 25.1 1923. Pierwsz. 20.3 1922 (Niemcy). Udzielono 20.1 1926.

18 **5471.** Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft Abteilung Schalke (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób i urządzenie do odlewu ciał pustych zapomocą siły odśrodkowej. 15.11 1924. Pierwsz. 15.2 1924 (Niemcy). Udzielono 24.7 1926.

19 **3280.** International de Lavaud Manufacturing Corporation Limited (Toronto, Ontario, Kanada). Sposób i metoda do wyrobu odlewów pierścieniowych w rodzaju np. rur żeliwnych, pierścieni uszczelniających i t. d. 26.5 1920. Udzielono 22.10 1925.

19 **5637.** Johann Holthaus (Gelsenkirchen, Niemcy). Urządzenie odlewnicze do wytwarzania rur i innych pustych ciał. 12.11 1924. Pierwsz. 28.1 1924 (Niemcy). Udzielono 23.8 1926.

20 **2601.** Lohmann - Metall G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób i forma do wyrobu odlewów o dokładnych zarysach. 1.4 1921. Pierwsz. 25.10 1917 dla zastrz. 1, 3, 4; 6.11 1917 dla zastrz. 2; 24.11 1917 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 24.7 1925.

25 **1213.** Rudolf Schmidt & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu narzędzi stalowych do obrabiania żelaza i innych twardych materjałów zapomocą bezpośredniego odlewania w formy. 16.2 1920. Pierwsz. 22.3 1916 (Węgry). Udzielono 15.12 1924.

25 **3142.** Marjan Lewandowski (Serock, Polska). Uniwersalna maszyna do odlewania plomb. 28.11 1922. Udzielono 7.10 1925.

25 **3807.** Marjan Lewandowski (Serock, Polska). Maszyna rotacyjna do odlewania plomb. 12.5 1923. Udzielono 19.12 1925.

25 **4510.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Sposób odlewu z żeliwa przedmiotów o znacznie różniących się przekrojach. 16.10 1925. Pierwsz. 20.11 1924 (Niemcy). Udzielono 22.3 1926.

25 **4751.** Harry Albert Schwartz (Defiance, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Ulepszenia w sposobach odlewnictwa. 8.6 1922. Pierwsz. 8.6 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.4 1926.

26 **5415.** Josef Polak (Praga - Smichov, Czechosłowacja). Urządzenie w lejarkach wtryskowych, służące do oddzielania wlewu lub nadlewka gotowego odlewu od materjału stężałego w dyszy wtryskowej. 29.4 1925. Pierwsz. 2.5 1924 (Niemcy). Udzielono 20.7 1926.

26 **5996.** Earl Holley (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Lejarka do wyrobu odlewów w formach trwałych. 13.3 1925. Udzielono 30.9 1926.

Klasa 32. Szkło.

32 a. Wyrób (roztapianie, oczyszczanie, czerpanie, mieszanie), nadawanie kształtu (dęcie, prasowanie, ciągnienie, walcowanie, wyrób szkła z drutem wtopionym), również traktowanie uzupełniające, nadawanie kształtu (chłodzenie, hartowanie, wyciąganie, stapianie, odłamywanie), (szlifowanie i polerowanie kl. 67).

1 **5751.** Industrie- und Montangesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Piec szklarski. 22.12 1924. Pierwsz. 4.7 1924 (Niemcy). Udzielono 7.9 1926.

4 **1499.** Empire Machine Company (Pittsburg, Pennsylvania, St. Zj. Am.). Piece rekuperacyjne, zwłaszcza z wywrotowemi donicami szklarskiemi. 26.6 1920. Pierwsz. 19.7 1915 (Niemcy). Udzielono 2.2 1925.

4 **4150.** Société Anonyme des Appareils de Manutention et Fours Stein (Paryż, Francja). Piece tyglowe. 24.5 1923. Pierwsz. 3.7 1922 (Francja). Udzielono 6.2 1926.

4 **5873.** The United Glass Bottle Manufacturers Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Piec do wytapiania szkła. 17.12 1924. Udzielono 20.9 1926.

5 **1500.** Empire Machine Company (Portland, Maine, St. Zj. Am.). Sposób oraz przyrząd do przecinania strumienia szkła. 6.9 1920. Pierwsz. 15.11 1913 (St. Zj. Am.). Udzielono 2.2 1925.

5 **3550.** Hartford - Fairmont Company (Canajoharie, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do wypuszczania szkła. 5.7 1920. Pierwsz. 7.4 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.11 1925.

5 **3610.** Société Anonyme „Brevêts Fourcault" (Dampremy, Belgja). Sposób ogrzewania pieców szklarskich, stosowanych do wyrobu płyt szklanych, ciągnionych w kierunku pionowym. 25.1 1923. Pierwsz. 24.10 1922 (Francja). Udzielono 30.11 1925.

5 **5874.** Hans Schnurpfeil (Karlovy Vary, Czechosłowacja). Tygiel do topienia szkła. 31.1 1925. Udzielono 20.9 1926.

6 **1972.** The Westlake European Machine Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Mechanizm do nabierania szkła. 30.10 1920. Udzielono 28.4 1925.

6 **2112.** Empire Machine Company (Pittsburg, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Czerpak do wydymania przedmiotów szklanych. 26.6 1920. Pierwsz. 23.8 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.5 1925.

9 **1661.** Empire Machine Company (Portland, Maine, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oraz przyrząd do przekształcania zaczerpniętej przez dmuchawkę masy szklanej w bańkę, nadającą się do ostatecznego wydmuchu. 12.10 1920. Pierwsz. 29.4 1914 (Niemcy). Udzielono 25.2 1925.

9 **2214.** Empire Machine Company (Portland, Maine, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu przedmiotów szklanych. 15.11 1920. Pierwsz. 20.8 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.6 1925.

9 **3000.** Valentin Lorentz (Drezno, Niemcy). Sposób i urządzenie do wydmuchiwania szkła. 23.11 1921. Udzielono 24.9 1925.

12 **1568.** The Westlake European Machine Company (Toledo, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do dęcia szkła. 18.11 1920. Pierwsz. 27.11 1916, oprócz zastrzeżenia 38 (Niemcy). Udzielono 10.2 1925.

12 **1596.** Empire Machine Company (Portland, Maine, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu dętych przedmiotów szklanych z odpowiednich baniek. 20.12 1920. Pierwsz. 2.10 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.2 1925.

12 **1597.** The Westlake European Machine Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu przedmiotów szklanych. 11.10 1920. Pierwsz. 11.1 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 16.2 1925.

12 **2279.** Empire Machine Company (Pittsburg, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu cylindrów szklanych. 10.1 1920. Udzielono 19.6 1925.

12 **2280.** Deutscher Verband der Flaschenfabriken Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Ręczna maszyna do dęcia szkła. 23.8 1920. Pierwsz. 27.3 1914 (Niemcy). Udzielono 19.6 1925.

12 **3287.** Joseph Bolden Graham (Evansville, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu przedmiotów szklanych. 16.12 1920. Pierwsz. 12.11 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.10 1925.

13 **5871.** Stralauer Glashütte Actiengesellschaft (Berlin - Stralau, Niemcy). Maszyna do wyrobu butelek. 18.11 1924. Udzielono 18.9 1926.

14 **3685.** Empire Machine Co. (Portland, Maine, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i maszyna do wyrobu przedmiotów szklanych. 20.1 1921. Pierwsz. 20.8 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.12 1925.

15 **2980.** The Westlake European Machine Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do przesuwania dmuchawki i nożyc w maszynach do wyrobu przedmiotów szklanych. 2.7 1921. Pierwsz. 4.6 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.9 1925.

15 **4090.** Hans Hillmann (Grossräschen, Niemcy) i Hallesche Pfännerschaft Aktiengesellschaft (Halle n. S., Niemcy). Maszyna obrotowa do wyrobu butelek o dowolnej wielkości. 10.12 1921. Pierwsz. 18.12 1920 (Niemcy). Udzielono 30.1 1926.

19 **2113.** Empire Machine Company (Pittsburg, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i aparat do wydymania walców (cholew) szklanych. 26.6 1920. Pierwsz. 10.5 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.5 1925.

19 **2114.** Empire Machine Company (Pittsburg, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wydymania wyrobów szklanych. 26.6 1920. Pierwsz. 29.4 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.5 1925.

19 **2115.** Empire Machine Company (Pittsburg, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wydymania wyrobów szklanych. 26.6 1920. Pierwsz. 7.10 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.5 1925.

19 **2979.** Arthur Brancart (Fauquet, Belgja). Sposób i przyrząd do wyrobu płyt lub walców szklanych. 17.6 1921. Udzielono 23.9 1925.

19 **5126.** Pilkington Brothers Limited (Liverpool, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do walcowania szkła. 25.2 1924. Pierwsz. 2.3 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.6 1926.

19 **5285.** Pilkington Brothers Limited (St. Helens, Lancaster, Wielka Brytanja). Urządzenie do wyrobu tafli szklanych. 1.10 1924. Pierwsz. 7.11 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.6 1926.

19 **5286.** Pilkington Brothers Limited (Liverpool, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do wyrobu tafli szklanych. 1.10 1924. Pierwsz. 19.11 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.6 1926.

21 **3785.** Hartford - Fairmont Company (Canajoharie, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zasilania masą szklaną maszyn do wyrobu przedmiotów szklanych. 12.7 1920. Pierwsz. 20.3 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.12 1925.

21 **4416.** Hartford - Fairmont Company (Canajoharie, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zasilania masą szklaną maszyn do wyrobu przedmiotów szklanych. 12.7 1920. Pierwsz. 10.3 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.3 1926.

21 **4417.** Hartford - Fairmont Company (Canajoharie, New York, Stany Zjednoczone

Ameryki). Sposób zasilania masą szklaną maszyn do wyrobu przedmiotów szklanych. 12.7 1920. Pierwsz. 5.5 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.3 1926.

21 **4418.** Hartford - Fairmont Company (Canajoharie, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zasilania masą szklaną maszyn do wyrobu przedmiotów szklanych. 12.7 1920. Pierwsz. 5.5 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.3 1926.

21 **5736.** Pilkington Brothers Limited (Glass Works, St. Helens, Lancaster, Wielka Brytanja). Urządzenie do prowadzenia ciągłego pasa szklanego w czasie jego ciągnienia z masy roztopionego szkła. 3.11 1924. Pierwsz. 9.11 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.9 1926.

24 **1598.** Joseph Bolden Graham (Evansville, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i przyrząd do obróbki szkła. 23.12 1920. Pierwsz. 14.6 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 16.2 1925.

24 **1599.** Edward Danner (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu i aparat dla formowania tafli szklanych. 1.12 1920. Udzielono 16.2 1925.

24 **1938.** The Westlake European Machine Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu wydrążonych przedmiotów szklanych. 11.10 1920. Pierwsz. 28.12 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.4 1925.

24 **2155.** The Libbey Glass Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do wyrobu cylindrów z roztopionego materjału. 18.1 1921. Pierwsz. 13.6 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.5 1925.

24 **2281.** The Libbey Glass Company (Teledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób ciągnięcia roztopionego metalu w kształcie walca. 13.11 1920. Pierwsz. 21.2 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.6 1925.

24 **2726.** Naamlooze Vennootschap Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie do doprowadzania szkła do maszyn. 12.11 1921. Pierwsz. 4.12 1920 (Niderlandy). Udzielono 28.8 1925.

24 **2981.** The Libbey - Owens Sheet Glass Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Metoda i maszyna do wyrobu szkła arkuszowego. 31.8 1920. Pierwsz. 8.1 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.9 1925.

24 **3306.** Naamlooze Vennootschap Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wyrobu ciągłego rur i prętów szklanych. 12.11 1921. Pierwsz. 2.12 1920 (Niderlandy). Udzielono 26.10 1925.

24 **3551.** The Libbey - Owens Sheet Glass Co. (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób ciągnienia tafli szklanych. 10.4 1922. Pierwsz. 20.4 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.11 1925.

24 **3552.** The Libbey - Owens Sheet Glass Co. (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób ciągnienia tafli szklanych. 10.4 1922. Pierwsz. 11.4 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.11 1925.

24 **3583.** Société Anonyme „Brevets Fourcault" (Dampremy, Belgja). Odmiana budowy pieców, używanych do wyrobu wyciąganych w kierunku pionowym płyt szklanych. 25.1 1923. Pierwsz. 26.10 1922 (Francja). Udzielono 28.11 1925.

24 **3611.** The Libbey - Owens Sheet Glass Co. (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób ciągnienia tafli szklanych. 10.5 1922. Pierwsz. 11.5 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.11 1925.

24 **3612.** The Libbey - Owens Sheet Glass Co. (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do ciągnienia płyt lub tafli szklanych. 25.9 1922. Udzielono 30.11 1925.

24 **3784.** Société Anonyme „Brevets Fourcault" (Dampremy, Belgja). Przyrząd do regulowania grubości płyt szklanych, ciągnionych w kierunku pionowym. 25.1 1923. Pierwsz. 25.10 1922 (Francja). Udzielono 18.12 1925.

24 **3786.** The Libbey - Owens Sheet Glass Co. (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryka). Sposób i urządzenie do wymiany walców gnących w maszynach do ciągnienia tafli szklanych. 24.10 1922. Pierwsz. 27.3 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.12 1925.

24 **3787.** Société Anonyme „Brevets Fourcault" (Dampremy, Belgja). Sposób regulowania temperatury szkła przy wyrobie płyt szklanych sposobem ciągnienia w kierunku pionowym. 25.1 1923. Pierwsz. 17.10 1922 (Francja). Udzielono 18.12 1925.

24 **4842.** The Libbey Glass Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do ciągnienia i cięcia prętów i rurek szklanych. 12.7 1920. Pierwsz. 3.5 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.5 1926.

27 **1600.** Karl Küppers (Aachen, Niemcy). Sposób wyrobu rurek szklanych, w które jest wtopiony przedmiot, tworzący szkielet, zwinięty w rurkę. 29.5 1920. Pierwsz. 13.11 1916 dla zastrz. 1; 17.1 1918 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 16.2 1925.

27 **5752.** Polska Żarówka Osram, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do wtapiania nóżki talerzykowej w gruszkę szklaną żarówki lub podobnego naczynia szklanego. 14.4 1925. Pierwsz. 7.5 1924 dla zastrz. 1, 2, 3; 2.3 1925 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 7.9 1926.

28 **3553.** Prvni česká sklarná akc. spol. v Kyjově (Kyjov, Morava, Czechosłowacja). Chłodnia wózkowa do przedmiotów szklanych. 25.9 1922. Udzielono 26.11 1925.

29 **5872.** Hans Hillmann (Gross - Räschen, Niemcy). Piec chłodniczy z taśmą transportową i z ogrzewaniem komorowem, działającem od strony ładowania chłodzonych przedmiotów. 27.11 1924. Udzielono 20.9 1926.

33 **2558.** Jan Konieczny (Poznań, Polska). Przyrząd do dokładnego i prostokątnego cięcia szkła na tafle o ściśle określonych wymiarach dowolnej wielkości. 3.2 1920. Udzielono 20.7 1925.

33 **3069.** The Libbey Glass Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Odmiana urządzenia maszyn do sortowania (sortownic). 20.11 1920. Pierwsz. 19.9 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.9 1925.

33 **3686.** The Libbey - Owens Sheet Glass Co. (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ame-

ryki). Urządzenie do cięcia tafli szklanych. 2.11 1922. Pierwsz. 4.2 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.12 1925.

33 **4122.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób i urządzenie do odcinania rur lub prętów szklanych posuwanych bez przerwy. 2.5 1923. Pierwsz. 3.5 1922 (Niderlandy). Udzielono 4.2 1926.

33 **4123.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób i urządzenie do odcinania stale posuwających się rur lub prętów szklanych. 19.5 1923. Udzielono 4.2 1926.

32 b. Zestawianie chemiczne (stopy szkła, topniki, zabarwianie i odbarwianie) oraz ozdabianie szkła zapomocą zmiany jakości powierzchni [(szkło katedralne, wyżeranie (trawienie), obróbka zapamocą strumienicy piaskowej, (strumienice piaskowe kl. 67)], malowanie na szkle (również kl. 75 d), powlekanie metalem, pokrywanie powłoką zwierciadlaną (wyrób zwierciadeł sposobem galwanicznym kl. 48 a), szklenie sztuczne (ozdabianie powierzchni kl. 75).

1 **2747.** Westinghouse Lamp Company (Bloomfield, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Wyrób szkła odpornego na działanie związków metali alkalicznych. 11.10 1921. Pierwsz. 16.10 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.9 1925.

1 **3281.** Vaclâv Horák (Praga, Czechosłowacja). Sposób wyrobu szkła o wielkiej wytrzymałości. 30.1 1923. Pierwsz. 4.2 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 22.10 1925.

1 **4151.** Vladislav Skola (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób wyrobu szkła. 22.8 1923. Udzielono 6.2 1926.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 a. Parasole, laski, laski i parasole z siedzeniem, wachlarze.

2 **2156.** Edmund Konstanty Czarnowski (Kraków, Polska). Sposób łączenia i zamocowania drutów parasola. 28.5 1920. Udzielono 30.5 1925.

13 **2117.** Wacław Piosik (Rzadkowo, Polska) i Stanisław Ratajczak (Budzeń, Polska). Laska dla turystów. 25.9 1924. Udzielono 26.5 1925.

33 b. Woreczki do pieniędzy i sakiewki (również kl. 43 a), torby podróżne, kufry, kosze podróżne.

1 **2085.** Maks Gajdzik (Katowice, Polska). Oprawa do biletów okresowych. 24.10 1924. Udzielono 19.5 1925.

7 **3087.** Ernest Norbert Kennedy (Londyn, Wielka Brytanja). Kufer o pojemności zmiennej. 26.1 1924. Pierwsz. 1.2 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.9 1925.

10 **2344.** Gilette Safety Razor Company (Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Kasetka. 24.5 1921. Pierwsz. 12.3 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.6 1925.

10 **2401.** Fritz Markiewicz (Charlottenburg, Niemcy). Oprawka. 1.3 1921. Udzielono 6.7 1925.

11 **2086.** Edward Józefczyk (Lwów, Polska). Zameczek do ręcznych torebek. 28.11 1921. Udzielono 19.5 1925.

12 **201.** Bronisława Fornelska, Marja Siedlecka i Anna Buczkowska (Kraków, Polska). Zamknięcie do torebek. 17.3 1919. Udzielono 23.5 1924.

12 **670.** Bronisława Fornelska, Marja Siedlecka i Anna Buczkowska (Kraków, Polska). Torebka z przyrządem akustycznym. 17.3 1919. Udzielono 24.9 1924.

12 **906.** Emanuel Glanz (Wiedeń, Austrja). Zacisk zabezpieczający kieszeń od kradzieży. 2.3 1920. Udzielono 7.11 1924.

12 **4796.** Karol Wilhelm Kürbitz (Łódź, Polska). Ochraniacz do portfeli. 20.4 1925. Udzielono 27.4 1926.

33 c. Przybory toaletowe [rurki, maszynki do grzania rurek, przyrządy do zawijania włosów, klamry do włosów (szpilki do włosów kl. 44 a), przybory fryzjerskie (fotele fryzjerskie i do golenia kl. 34 g), grzebienie wszelkiego rodzaju, opaski do wąsów i brody, haczyki do zapinania obuwia i rękawiczek, obcinacze i pilniki do paznokci i t. p.].

4 **2076.** Arnošta Munková (Přelouč, Czechosłowacja). Siatka do włosów. 19.8 1922. Udzielono 16.5 1925.

7 **907.** Władysław Klimecki (Warszawa, Polska). Grzebień do mycia i elektryzacji głowy, jak również i do farbowania włosów. 20.8 1919. Udzielono 7.11 1924.

7 **908.** Firma Berkowitz, Spitz i Künstlicher (Częstochowa, Polska). Sposób wyrobu grzebieni metalowych. 3.7 1920. Udzielono 8.11 1924.

7 **909.** Franz Adler Metallwarenfabrik (Bünauburg, Czechosłowacja). Grzebień dwustronny. 26.7 1920. Pierwsz. 4.3 1918 (Austrja). Udzielono 8.11 1924.

7 **910.** Franz Adler Metallwarenfabrik (Bünauburg, Czechosłowacja). Grzebień dwustronny. 26.7 1920. Pierwsz. 4.3 1918 (Austrja). Udzielono 8.11 1924.

7 **4952.** Walter Idell (Berlin, Niemcy). Grzebień kieszonkowy. 9.7 1925. Pierwsz. 12.8 1924 (Niemcy). Udzielono 18.5 1926.

9 **911.** Hermann Gstirner (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do namydlania. 2.8 1920. Pierwsz. 5.5 1916 dla zastrz. 1, 2; 27.11 1917 dla zastrz. 3 (Austrja). Udzielono 8.11 1924.

9 **4778.** Waldheimer Parfümerie und Feinseifen - Fabrik A. H. A. Bergman (Waldheim, Niemcy). Futerał zaciskowy do przytrzymywania mydła do golenia w kształcie laski. 3.3 1925. Udzielono 26.4 1926.

11 **2215.** Leopold Fijałkowski (Kielce, Polska). Maszynka do manicure. 1.5 1922. Udzielono 10.6 1925.

11 **4611.** Innovation Specialties Co. Inc. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do polerowania. 20.7 1923. Pierwsz. 21.7 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.4 1926.

33 d. Wyposażenie wojskowe i podróżne [namioty, tornistry (również do użytku szkolnego), plecaki, butelki polowe, hamaki, siedzenia i oparcia do podróży w pojazdach, urządzenia do trzymania i noszenia, trzymadła do kwiatów, oprawki do biletów jazdy, trzymadła i przybory do noszenia parasoli, lasek, wachlarzy, pakunków, książek i t. p.]. (Ładownice do nabojów kl. 72 d, przybory do czyszczenia kl. 34 c).

6 **4659.** Paul Adolph (Bytom, Niemcy). Podkładka pod głowę dla podróżnych. 1.7 1925. Pierwsz. 3.7 1924 (Niemcy). Udzielono 13.4 1926.

10 **2087.** Gottfried Sonnleitner (Steyr, Austrja). Oprawka do biletów kolejowych. 13.12 1924. Udzielono 20.5 1925.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty dla gospodarstwa domowego (pranie kl. 8 d), również meble.

34 a. Naftowe, gazowe, spirytusowe i t. p. urządzenia do gotowania (palniki kl. 4 g).

1 **912.** A/B. B. A. Hjorth & Co. (Stockholm, Szwecja). Ulepszenie aparatów ulatniakowych. 29.10 1920. Udzielono 8.11 1924.

1 **3663.** Eigil Sebbelov (Kopenhaga, Danja). Kuchenka naftowa. 23.9 1921. Udzielono 10.12 1925.

4 **4037.** Johannes Block (Toruń, Polska) i Franciszek Kaźmierczak (Toruń - Mokre, Polska). Piecyk kuchenny ogrzewany zapomocą ciepła promieni świetlnych. 26.9 1923. Udzielono 26.1 1926.

4 **4797.** Józef Mazur (Kraków, Polska). Naczynie ogrzewane ciepłem lampy naftowej. 5.6 1924. Udzielono 27.4 1926.

5 **3554.** Dawid Rosenblatt (Warszawa, Polska). Palnik do kuchenki naftowej. 31.8 1921. Udzielono 26.11 1925.

34 b. Maszyny i narzędzia do rozdrabiania produktów spożywczych dla ludzi [również wydrążacze owoców oraz urządzenia do obierania i rozdrabniania warzyw i owoców w celu przeróbki poszczególnych ziemiopłodów (przeróbka masowa kl. 45 e)], (do mięsa kl. 66 b).

2 **4543.** Siegfried Kosiner i Walter Steinkellner (Wiedeń, Austrja). Maszyna do krajania chleba i smarowania masłem. 31.1 1925. Udzielono 25.3 1926.

9 **913.** Carl Laurick (Berlin, Niemcy). Ulepszenia w maszynach do mieszania, gniecenia i przecierania. 17.3 1920. Pierwsz. 8.12 1917 dla zastrz. 1; 12.12 1917 dla zastrz. 2; 20.7 1917 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 8.11 1924.

34 c. Maszyny i przybory do porządkowania mieszkania, czyszczenia mebli, statków domowych, odzieży i t. p. (maszyny do trzepania dywanów i czyszczenia mebli i t. p. zapomocą powietrza ssanego i sprężonego kl. 8 e, czyszczenie szklanek do piwa kl. 64 b).

4 **5569.** Josef Kral (Jaktar, Czechosłowacja) i Franciszek Ondra (Opawa, Czechosłowacja). Aparat do czyszczenia okien z zewnątrz. 1.12 1925. Udzielono 13.8 1926.

6 **914.** Elisabeth Johnsen ur. von Vessel (Hamburg, Niemcy). Trzymadło dla ścierek do czyszczenia, szorowania i t. p. 19.6 1920. Pierwsz. 11.5 1918 (Niemcy). Udzielono 8.11 1924.

6 **4441.** Louis Vanderschelden (Berlin, Niemcy) i Eugen Vanderschelden (Berlin, Niemcy). Przyrząd do czyszczenia. 19.4 1923. Udzielono 15.3 1926.

7 **4262.** Antoni Ratajczak (Poznań, Polska). Sposób wyrabiania środka plastycznego do czyszczenia tapet, ścian, sufitów i tym podobnych poweirzchni. 25.11 1925. Udzielono 18.2 1926.

7 **4547.** Józef Duczyński (Poznań, Polska). Sposób wytwarzania środka do czyszczenia podłóg. 14.4 1925. Udzielono 26.3 1926.

8 **3157.** The Hoover Suction Sweeper Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Wsysak kurzu. 8.7 1920. Pierwsz. 20.5 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.10 1925.

8 **3158.** The Hoover Suction Sweeper Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Wsysak kurzu z obracającym się walcem szczotkowym. 8.7 1920. Pierwsz. 10.6 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.10 1925.

8 **3448.** The Hoover Suction Sweeper Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Ssący zmiatacz kurzu. 10.7 1920. Pierwsz. 9.10 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.11 1925.

8 **3788.** Wibo Arnold Boswyk (Arnhem, Niderlandy). Szczotka. 22.2 1921. Udzielono 18.12 1925.

34 d. Przybory do palenisk pokojowych i kuchennych.

4 **4020.** Walther Klaus (Neukirchen-Pleise, Niemcy). Skrzynka do popiołu z przyrządem do napełniania bez powodowania kurzu. 7.1 1922. Pierwsz. 5.2 1921 (Niemcy). Udzielono 23.1 1926.

34 e. Wyposażenie drzwi i okien oraz przybory i przedmioty do ich zawieszania, również klocki i kołki murowe (uszczelnianie okien i drzwi kl. 37 d, okucia kl. 68 c).

3 **915.** Otto Uhlig (Bautzen, Niemcy). Drążki do firanek i witraży. 7.5 1920. Udzielono 8.11 1924.

9 **1543.** Aktiebolaget Mox (Göteborg, Szwecja). Przyrząd do ogrzewania płynów. 30.3 1921. Pierwsz. 13.10 1914 (Danja). Udzielono 7.2 1925.

34 f. Sprzęty pokojowe, stołowe i do mieszkań (meble pod 34 g, h, i).

20 **916.** Luise Ingenohl (Wiesbaden, Niemcy). Urządzenie zabezpieczające potrawy od much. 30.10 1920. Udzielono 10.11 1924.

22 **576.** Herman Sejdeman-Konarski (Warszawa, Polska). Wieszak do ubrania. 15.9 1919. Udzielono 11.9 1924.

24 **3991.** Vereinigte Pelzindustrie - Gesellschaft Tlustý, Knöpflmacher & Comp. Julius Freund (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwa-

rzania dywanów. 8.3 1922. Udzielono 20.1 1926.

34 g. Meble do siedzenia i leżenia, również krzesła i łóżka podróżne i polowe, ławki i fotele fryzjerskie, oparcia dla ramion, nóg i głowy do mebli do siedzenia i leżenia i do niezależnych siedzeń kolejowych bez urządzeń zabezpieczających podczas zderzeń (krzesła dziecięce pod lit. h, parasole i laski z siedzeniem kl. 33 a, krzesła z wrzucaniem monet kl. 43 b), łóżka i materace (łóżka okrętowe kl. 65 a, łóżka do wagonów sypialnych kl. 20 c, okucia łóżek pod lit. i), łóżka zamienne (łóżko-kanapa, łóżko-szafa, łóżko-krzesło, łóżko-kufer i t. p.), siatki ochronne przeciw owadom i trzymadła do prześcieradeł.

6 **4390.** Wilhelm Rosenkranz (Holzminden, Niemcy). Składane krzesło. 11.3 1925. Pierwsz. 14.3 1924 (Niemcy). Udzielono 9.3 1926.

8 **5127.** Paul Schottler (Halberstadt, Niemcy). Sposób wyrobu krzeseł biurowych. 11.5 1925. Pierwsz. 14.5 1924 (Niemcy). Udzielono 7.6 1926.

11 **917.** C. Bugiel (Bydgoszcz, Polska). Sprzęgło, w postaci jaskółczego ogona, dla sprzęgania z sobą części składowych łóżka. 2.11 1920. Udzielono 10.11 1924.

11 **3664.** „Xylos" Holztechnisches Unternehmen Kurz & Co. (Budapeszt, Węgry). Złącza do łóżek drewnianych. 27.9 1921. Pierwsz. 7.5 1920 (Węgry). Udzielono 10.12 1925.

11 **4035.** Marcin Stefański (Sterling, Mich., Stany Zjednoczone Ameryki). Łóżko o szerokości zmiennej. 22.9 1921. Udzielono 25.1 1926.

12 **918.** Firma Alfred Cohn, senior (Berlin, Niemcy). Kanapa, którą można przeistoczyć w łóżko i t. p. 30.6 1920. Udzielono 10.11 1924.

12 **4661.** Wilhelm Knoll (Stuttgart, Niemcy). Krzesła, sofy i tym podobne meble z pokryciem skórzanem. 25.7 1925. Udzielono 14.4 1926.

14 **3555.** Wytwórnia wyrobów drzewnych „Arborus" Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Łóżko-stół. 8.10 1921. Udzielono 26.11 1925.

15 **202.** Gyula Krausz (Budapeszt, Węgry). Łóżko składane. 14.7 1919. Pierwsz. 9.10 1918 (Austrja). Udzielono 23.5 1924.

15 **5030.** Franz Matzek (Wiedeń, Austrja). Podwójne składane łóżko. 27.2 1925. Pierwsz. 28.2 1924 (Austrja). Udzielono 27.5 1926.

17 **203.** Karol Beranek (Wiedeń, Austrja). Podkładka sprężysta pod materace i t. p. 11.8 1919. Pierwsz. 6.2 1919 (Austrja). Udzielono 23.5 1924.

17 **204.** Anton Sercelj i Johann Väth (Wiedeń, Austrja). Materac. 4.2 1920. Pierwsz. 29.7 1919 (Austrja). Udzielono 24.5 1924.

17 **920.** Firma Hermann Reinhold (Wiedeń, Austrja). Sprężynowy materac. 7.5 1920. Pierwsz. 18.5 1917 (Austrja). Udzielono 10.11 1924.

17 **921.** Albin Rössler (Osterfeld, Niemcy). Materac stalowy. 20.11 1920. Udzielono 10.11 1924.

17 **3665.** „Matra" St. Przydryga i S-ka (Poznań, Polska). Materac ze sprężynami umocowanemi na taśmach metalowych sprężystych. 1.12 1921. Udzielono 11.12 1925.

17 **3854.** „Matra" St. Przydryga i S-ka (Poznań, Polska). Materac siatkowy o sprężystości podłużnej i poprzecznej. 1.12 1921. Udzielono 22.12 1925.

17 **3855.** Johann Prohászka (Budapeszt, Węgry). Materac druciany. 22.12 1921. Pierwsz. 11.11 1916 (Węgry). Udzielono 22.12 1925.

17 **4021.** T-stwo „Multus" Spółka z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Materac z prętów drewnianych. 24.11 1922. Udzielono 23.1 1926.

17 **4091.** Eisen-, Metall - und Drathwerke Aktien - Gesellschaft (Bratislava, Czechosłowacja). Siatkowy materac przestawialny na długość i na szerokość. 3.7 1924. Udzielono 30.1 1926.

19 **4097.** Harold Morley (Sale-Manchester. Wielka Brytanja). Poduszka do siedzenia, zastosowana do ławek, łóżek i t. p. mebli wyściełanych, wypełniona powietrzem lub płynem. 5.10 1922. Udzielono 30.1 1926.

25 **5176.** Josef Mickl (Novi-Sad. Jugosławja), Franz Mannsbarth (Wiedeń, Austrja), Josef Labut (Wiedeń, Austrja) i Robert Alt & Co. (Wiedeń, Austrja). Elastyczna nasadka do nóg krzeseł, maszyn do pisania i tym podobnych sprzętów. 8.9 1925. Pierwsz. 12.2 1925 (Austrja). Udzielono 14.6 1926.

34 h. Meble dziecięce, urządzenia do noszenia dzieci (wózki dziecięce kl. 63 b).

3 **4885.** Wojciech A. Łącki (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Kołyska bujająca. 7.2 1924. Udzielono 7.5 1926.

34 i. Stoły i szafy, również stoły do gry, biurka, stoły do rysowania, podróżne i stoły z pulpitem, pulpity do czytania, ławki szkolne, tablice ścienne (powierzchnie do pisania na tablicach kl. 70 e), trzymadła do map ściennych i stalugi malarskie, jak również komody i meble zamienne (oprócz wymienionych pod lit. g), krążki, okucia i części do mebli, złącza meblowe wogóle, złącza do stołów i szaf (zamki kl. 68 a, zasuwy kl. 68 b i zawiasy kl. 68 c).

3 **4391.** Józef Siemięczko (Kington, West Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). Stolik szpitalny. 8.10 1921. Udzielono 9.3 1926.

4 **4229.** Zygmunt Wojnicz-Sianożęcki (Warszawa, Polska). Biurko. 13.1 1925. Udzielono 15.2 1926.

7 **4036.** Aleksander Grzybowski (Poznań, Polska). Stół kuchenny. 13.5 1924. Udzielono 25.1 1926.

8 **4660.** Aleksander Bilut (Krosno, Polska). Pulpit uniwersalny z rysownicą. 25.4 1925. Udzielono 13.4 1926.

9 **4278.** Kazimierz Wyszomirski (Poznań, Polska). Staluga do obrazów. 15.9 1923. Udzielono 22.2 1926.

16 **922.** Anton Trenner (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do składania pudełek, skrzyń i t. p. pomieszczeń dla papierów, kartotek i t. p. 6.10 1920. Udzielono 10.11 1924.

16 **923.** Paul Brüggemann (Fürstenwalde a. d. Spree, Niemcy). Szafa do przechowywania rysunków. 22.12 1920. Udzielono 10.11 1924.

22 **924.** Walther Puritz (Halberstadt, Niemcy). Sposób budowy części drewnianych mebli. 1.7 1920. Pierwsz. 16.12 1918 (Niemcy). Udzielono 10.11 1924.

27 **3992.** Schlosserwaren - Industrie Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Okucie do łóżka, składające się z dwóch jednakowych części. 11.7 1923. Pierwsz. 12.7 1922 (Austrja). Udzielono 21.1 1926.

29 **205.** Robert Langer (Wiedeń, Austrja). Sposób sporządzania mebli. 21.1 1920. Pierwsz. 29.3 1919 (Austrja). Udzielono 24.5 1924.

34 k. Urządzenia i przybory do utrzymywania ciała w czystości (również kl. 30 f i 85 f), również ustępy bez płókania (ustępy z płókaniem kl. 85 h), wydawacze przyborów do mycia i przyborów ustępowych.

4 **925.** Hugo Junkers (Akwizgran, Niemcy). Wanna kąpielowa. 10.7 1920. Pierwsz. 12.12 1918 (Niemcy). Udzielono 10.11 1924.

5 **926.** Henryk Schiele (Warszawa, Polska). Kocioł natryskowy. 14.4 1920. Udzielono 11.11 1924.

6 **927.** Albert Schwesig (Wiedeń, Austrja). Przyrząd dezynfekcyjny, umieszczony w pokrywie (nieskanalizowanych) klozetów, działający automatycznie. 30.6 1920. Pierwsz. 24.4 1919 dla zastrz. 1; 5.8 1919 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 11.11 1924.

34 l. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod lit. a—i oraz k, rozmaite przedmioty do użytku osobistego (pachołki i łopatki do obuwia i t. p.) i do użytku szczególnego [pałąki i wyprostowywacze do ubrania (wieszadła kl. 34 f, wieszadła z zamknięciem kl. 68 a)], również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie do choinki, również naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (kl. 54 g), lub o ile nie są połączone ze szczególnem urządzeniem do mierzenia (kl. 42 e), skrzynki do listów dla użytku domowego i skrzynki do śniadań (skrzynki pocztowe do listów kl. 81 c), schodki (drabinki) do użytku domowego, nosidła do butelek (skrzynki do butelek kl. 81 c), urządzenia zapobiegające wybuchom naczyń, oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach kl. 81 e).

1 **207.** Rudolf Friedlaender (Wels, Austrja). Wywracalny kocioł do gotowania. 6.12 1919. Pierwsz. 26.10 1917 (Austrja). Udzielono 24.5 1924.

1 **209.** Friedrich Riedl (Wiedeń, Austrja). Polowe naczynie do gotowania, służące zarazem do przenoszenia jedzenia. 13.1 1920. Pierwsz. 4.10 1919 (Austrja). Udzielono 24.5 1924.

1 **4092.** W. P. Kłobukowski i T. Majewski (Warszawa, Polska). Wrzątnik do stałego wytwarzania przegotowanej wody. 28.1 1922. Udzielono 30.1 1926.

1 **5753.** Gebrüder Baumann (Amberg, Niemcy). Naczynie do gotowania i konserwowania środków żywnościowych. 5.12 1924. Pierwsz. 11.2 1924 (Niemcy). Udzielono 7.9 1926.

7 **400.** Julian Rakowski (Warszawa, Polska). Wrzątnik (samowar) o działaniu nieustannem. 29.10 1918. Udzielono 23.7 1924.

7 **4157.** Kasper Franciszek Samek (Warszawa, Polska). Samowar rozbierany. 13.6 1924. Udzielono 8.2 1926.

7 **4511.** Herbert Mager (Wiedeń, Austrja). Elektryczna maszynka do palenia, mielenia i gotowania kawy. 27.6 1925. Udzielono 22.3 1926.

9 **206.** Stanisław Goldflus (Warszawa, Polska). Przyrząd do ogrzewania. 7.11 1919. Udzielono 24.5 1924.

9 **208.** Société Lyonnaise des Réchauds Catalityques Camell, Cochet, Gritte & Cie (Société en Commandite) (Caluire, Francja). Grzejniki, spożytkowujące materjały palne o działaniu katalitycznem. 5.1 1920. Pierwsz. 26.4 1915 dla zastrz. 1; 14.4 1917 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 24.5 1924.

9 **4022.** Meta - A. G. (Bazylea, Szwajcarja). Nagrzewacz flaszek z mlekiem. 13.5 1924. Pierwsz. 24.5 1923 (Niemcy). Udzielono 23.1 1926.

12 **4230.** Firma A. Butz Eisen - und Maschinenhandlung (Halbau, Niemcy). Płyta zabezpieczająca od przypalania się gotowanych potraw. 13.10 1924. Pierwsz. 12.3 1924 (Niemcy). Udzielono 16.2 1926.

14 **928.** Cedric William (Hudson Scott, Bournemouth, Wielka Brytanja). Rondle lub t. p. naczynia. 13.3 1920. Pierwsz. 19.2 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.11 1924.

14 **929.** Manufacture métallurgique de Tournus (Tournus, Francja). Uchwyt do naczyń kuchennych. 30.12 1920. Pierwsz. 26.9 1919 (Francja). Udzielono 11.11 1924.

21 **4412.** Salomon Berkman (Warszawa, Polska). Aparat do gotowania potraw i przechowywania ciepła. 31.8 1925. Udzielono 12.3 1926.

25 **5192.** Joseph Fuess (Monachjum, Niemcy). Skrzynka do listów z urządzeniem alarmowem. 16.12 1925. Udzielono 15.6 1926.

30 **930.** Robert Otto i Werner Otto (Berlin, Niemcy). Przyrząd zaciskowy do wieszania odzieży. 31.10 1919. Udzielono 11.11 1924.

31 **931.** Harzer Holzwarenfabrik Gebr. Lohoff (Tettenborn, Harz, Niemcy). Napinacz do spodni. 14.12 1920. Pierwsz. 10.7 1920 (Niemcy). Udzielono 11.11 1924.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Wyciągi (klatki wyciągowe) i dźwigi.

1 **3516.** Siemens - Schuckert Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Urządzenie zapobiegające przekroczeniu maksymalnej szybkości. 14.12 1921. Pierwsz. 18.3 1921 dla zastrz. 1, 2, 3, 4; 12.4 1921 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 23.11 1925.

8 **3159.** Adolf Bleichert & Co. (Leipzig-Gohlis, Niemcy). Urządzenie podnośników na łańcuchach lub linach pionowych. 5.7 1920. Pierwsz. 14.4 1915 (Niemcy). Udzielono 10.10 1925.

9 **3332.** Hugo Brauns (Dortmund, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego wtaczania i

wytaczania wozów na klatkach wyciągowych. 12.11 1920. Pierwsz. 3.10 1918 (Austrja). Udzielono 29.10 1925.

9 **3683.** Bernhard Walter (Gliwice, Niemcy). Przyrząd do zaryglowania kubła w urządzeniach wyciągowych. 17.3 1923. Udzielono 12.12 1925.

9 **3845.** Max Huppert (Gelsenkirchen, Niemcy). Urządzenie z wahającym się pomostem do wtaczania wózków. 9.7 1920. Pierwsz. 26.3 1918 (Niemcy). Udzielono 21.12 1925.

9 **4345.** Deutsche Maschinenfabrik A. G. (Duisburg, Niemcy). Wahający się pomost, łączony z klatką wyciągową. 18.1 1921. Pierwsz. 29.11 1919 (Niemcy). Udzielono 2.3 1926.

9 **4457.** Deutsche Maschinenfabrik A. G. (Duisburg, Niemcy). Sterownik dwóch umieszczonych obok siebie urządzeń do wtaczania wózków. 10.1 1921. Pierwsz. 10.1 1920 (Niemcy). Udzielono 17.3 1926.

9 **4514.** Max Huppert (Gelsenkirchen, Niemcy). Urządzenie do wtaczania wózków. 9.7 1920. Udzielono 23.3 1926.

9 **4922.** Bernhard Walter (Gliwice, Niemcy). Urządzenie wyciągowe do samoczynnego wyładowywania. 8.4 1922. Pierwsz. 14.4 1921 (Niemcy). Udzielono 14.5 1926.

15 **4343.** Paul Schönfeld (Bochum, Niemcy). Urządzenie chwytające do klatek wyciągowych. 10.8 1921. Pierwsz. 27.8 1920 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 2.3 1926.

35 b. Żurawie i suwnice.

1 **1906.** Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Rusztowanie stoczni do budowy okrętów. 2.1 1920. Pierwsz. 10.5 1918 (Niemcy). Udzielono 18.4 1925.

7 **2784.** Pilkington Brothers Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Uchwyt ssawkowy przy podnośnikach pneumatycznych. 31.12 1920. Pierwsz. 17.10 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.9 1925.

7 **5679.** Société Française de Construction de Bennes Automatiques (Graville le Havre, Francja). Kosz do ładowania płodów okopowych. 12.6 1924. Pierwsz. 21.7 1923 (Francja). Udzielono 25.8 1926.

35 c. Dźwigarki (windy) i wielokrążki.

1 **3001.** Spojéné strojirny akciová společnost dřive Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer (Smichov, Czechosłowacja). Dźwigarka z dwoma różnemi chyżościami wyciągania. 18.10 1920. Pierwsz. 8.10 1916 (Austrja). Udzielono 24.9 1925.

2 **3190.** Spojéné strojirny akciová společnost dřive Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer (Smichov, Czechosłowacja). Dźwigarka z dwoma różnemi chyżościami wyciągania. Dodatkowy do patentu Nr 3001. 21.10 1920. Pierwsz. 4.10 1917 (Austrja). Udzielono 13.10 1925.

2 **3321.** Südbahngesellschaft (Wiedeń, Austrja). Dźwigarka linowa oraz wciąg łańcuchowy. 31.12 1920. Pierwsz. 21.1 1918 (Austrja). Udzielono 28.10 1925.

35 d. Urządzenia do podnoszenia [pomosty pochyłe, dźwigniki (lewary), urządzenia do poddawania worków, narzędzia do unoszenia ciężarów, podnoszenie zapomocą wyporu wody lub powietrza], (transport pneumatyczny kl. 81 e).

9 **3416.** Pilkington Brothers Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd do podnoszenia płyt szklanych. 31.12 1920. Pierwsz. 17.10 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.11 1925.

Klasa 36. Instalacje ogrzewania i przewietrzania budynków.

36 a. Piece ogrzewcze i ogniska do paliwa stałego, również piece opalane miałem (paleniska kl. 24 a).

1 **211.** Władysław Piotr Kłobukowski (Warszawa, Polska). Piec zasypny do ciągłego bezdymnego palenia. 7.11 1919. Udzielono 24.5 1924.

1 **3870.** Gebrüder Brünner Gasapparate-Fabrik und Eisengiesserei Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do ogrzewania, szczególnie do gotowania. 17.2 1922. Pierwsz. 22.2 1921 (Austrja). Udzielono 30.12 1925.

2 **210.** Karol Adamiecki (Warszawa, Polska). Piec mieszkaniowy. 3.1 1919. Udzielono 24.5 1924.

2 **2621.** Bernard Kraszyński (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Przenośny piec kaflowy o szkielecie żelaznym z cyrkulacją rozgrzanego powietrza. 24.1 1921. Udzielono 27.7 1925.

2 **3346.** Jan Kamski (Byczyna, Niemcy). Betonowy piec pokojowy z cyrkulacją powietrza. 10.8 1921. Udzielono 3.11 1925.

2 **5682.** Zygmunt Szrajber (Warszawa, Polska) i Karol Szrajber (Bydgoszcz, Polska). Piec koszarowy. 9.5 1925. Udzielono 26.8 1926.

3 **3746.** Rudolf Peterlik (Budapeszt, Węgry). Piec kaflowy do opalania drzewem. 5.5 1923. Udzielono 16.12 1925.

5 **2729.** Gustav Korngiebel (Kassel, Niemcy). Przyrząd do regulowania przebiegu powietrza i gazów w kanałach dymowych. 1.3 1921. Udzielono 29.8 1925.

5 **3666.** Miroslav Stöhr (Praga, Czechosłowacja). Piece długoopałowe. 2.7 1923. Udzielono 11.12 1925.

6 **4542.** Gustav Huber (Darmstadt, Niemcy). Urządzenie umieszczone w rurach odprowadzających dym z pieców. 22.5 1923. Pierwsz. 22.5 1922 (Niemcy). Udzielono 25.3 1926.

9 **2077.** Jakób Mozes Belkes (Warszawa, Polska). Piecyk przenośny. 28.7 1920. Udzielono 18.5 1925.

9 **3638.** Hans Funke (Zittau, Niemcy). Piec składany. 26.10 1921. Pierwsz. 12.2 1921 dla zastrz. 1 — 6; 1.4 1921 dla zastrz. 7 — 11 (Niemcy). Udzielono 7.12 1925.

14 **1311.** Hubert & Bosch Apparate-Bau (Siegen, Westfalja, Niemcy). Grzejnik, włączany w rurę piecową. 23.3 1920. Pierwsz. 24.10 1919 (Niemcy). Udzielono 31.12 1924.

14 **2841.** Theodor Fröhlich (Hajduki Wielkie, Polska) i Georg Lwowski (Świętochłowice, Polska). Piec do ogrzewania pomieszczeń. 24.2 1921. Udzielono 10.9 1925.

14 **3441.** Józef Mima (Kraków, Polska). Piec pokojowy z wewnętrznym obiegiem powietrza. 17.2 1922. Udzielono 13.11 1925.

14 **4204.** Heinrich Olbrich (Huta Królewska, Polska). Ogrzewacz do zupełnego spalania gazów spalinowych. 19.7 1922. Udzielono 12.2 1926.

14 **4955.** Janos Bozó (Budapeszt, Węgry). Przystawka do pieca. 21.3 1925. Udzielono 18.5 1926.

15 **4265.** J. Augustin i S-ka, Spółka z ogr. poręką (Ruda, Śląsk, Polska). Rama drzwiczek do pieca. 14.3 1924. Udzielono 20.2 1926.

16 **4007.** Marceli Gągola (Zgłobień, Polska). Piec do gotowania i ogrzewania. 8.4 1925. Udzielono 22.1 1926.

17 **1354.** Rich. Klinger Gesellschaft m. b. H. (Gumpoldskirchen, Austrja). Oszczędnościowy piecyk do gotowania. 21.6 1920. Pierwsz. 6.7 1918 dla zastrz. 1—4; 9.1 1919 dla zastrz. 5—10 (Austrja). Udzielono 10.1 1925.

17 **3112.** Paweł Domosław Binn (Warszawa, Polska). Garnek płomienny. 19.9 1921. Udzielono 2.10 1925.

18 **3851.** Anton Stirnimann (Lucerna, Szwajcarja). Kuchnia. 6.7 1923. Pierwsz. 8.7 1922 (Szwajcarja). Udzielono 22.12 1925.

20 **2237.** Jan Charewicz (Adelaide, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Piecyk przenośny. 27.11 1920. Udzielono 15.6 1925.

20 **2734.** William Morrison Simpson (Hastings, Wielka Brytanja). Naftowy piecyk do gotowania lub ogrzewania. 13.1 1921. Udzielono 29.8 1925.

20 **3349.** Stanisław Stuba (Poznań, Polska). Piecyk do gotowania i ogrzewania. 21.3 1921. Udzielono 3.11 1925.

20 **4166.** Aktiebolaget Sundsvalls Forenade Verkstäder (Sundsvall, Szwecja). Piec kuchenny. 19.12 1921. Udzielono 9.2 1926.

20 **4261.** Otto Schneemilch (Szopienice, Polska). Piec przenośny. 14.1 1924. Udzielono 18.2 1926.

23 **1312.** Witkowitzer Bergbau - und Eisenhütten - Gewerkschaft (Witkowitz, Czechosłowacja). Płyta kuchenna z żelaza kowalnego. 5.1 1920. Pierwsz. 30.5 1914 (Austrja). Udzielono 31.12 1924.

24 **2419.** Franciszek Benczek (Cieszyn, Polska). Piec - parownik. 17.1 1921. Pierwsz. 1.3 1917 (Austrja). Udzielono 7.7 1925.

24 **3032.** Jan Matula (Frysztad, Czechosłowacja). Piec. 16.5 1922. Udzielono 26.9 1925.

24 **4286.** Apparatebau - Gesellschaft Ing. Magg & Co. (Wiedeń, Austrja). Piec do paliwa koksującego. 9.10 1924. Pierwsz. 19.12 1923 (Austrja). Udzielono 23.2 1926.

24 **4688.** Zakłady Ceramiczne „Halis" I. Kulesza i S-ka (Tłuszcz, Polska). Piec kaflowy przenośny. 16.11 1920. Udzielono 16.4 1926.

24 **4860.** Karl Herman Ström (Helsingfors. Finlandja). Piec lub kuchenka z kafli. 18.2 1921. Udzielono 5.5 1926.

36 b. Piece ogrzewcze i ogniska do paliwa gazowego i płynnego, łącznie z piecami i ogniskami, opalanemi rozmaitem paliwem równocześnie.

1 **2690.** Jean Amédée Hardel (Paryż, Francja). Piec gazowy. 10.12 1920. Pierwsz. 28.11 1919 (Francja). Udzielono 21.8 1925.

6 **2967.** Władysław Zalewski (Milanówek, Polska). Piecyk do jednoczesnego ogrzewania pomieszczeń i gotowania lub pieczenia. 24.10 1921. Udzielono 22.9 1925.

36 c. Ogrzewanie centralne, ogniska do gotowania parą (garnki do gotowania parą kl. 34 l, odwadniacze pary kl. 13 d, konstrukcje zaworów kl. 47 g).

2 **1313.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do odtajania narządów zamykających lub przyrządów do wpuszczania pary przy grzejnikach parowych, znajdujących się w przewodach odgałęzionych. 5.12 1919. Pierwsz. 17.6 1914 (Austrja). Udzielono 31.12 1924.

4 **1314.** A. Gerteis (Trautenau, Czechosłowacja) i H. M. Olbricht (Aussig, Czechosłowacja). Ogrzewanie wodne, w którem woda zostaje ogrzewana parą odlotową i spalinami. 31.10 1919. Pierwsz. 7.12 1918 (Austrja). Udzielono 31.12 1924.

6 **3616.** Otto Schulz (Berlin, Niemcy). Ogrzewanie centralne. 3.11 1922. Pierwsz. 19.4 1922 (Niemcy). Udzielono 5.12 1925.

8 **3884.** Alexandre Zuberbuhler (Lozanna, Szwajcarja). Przyrząd do ogrzewania o spalaniu zupełnem. 30.4 1923. Pierwsz. 23.1 1923 (Szwajcarja). Udzielono 31.12 1925.

9 **3460.** Kurz A. G. Fabrik für maschinelle und gesundheitstechnische Anlagen (Wiedeń, Austrja). Złącze do grzejników (radjatorów) blaszanych. 20.10 1922. Pierwsz. 27.12 1921 (Austrja). Udzielono 17.11 1925.

9 **3894.** Kurz A. G. Fabrik für maschinelle und gesundheitstechnische Anlagen (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do łączenia ogniw grzejników. 4.2 1924. Pierwsz. 12.5 1923 (Austrja). Udzielono 8.1 1926.

9 **4167.** Vincent François Noël Alexandre André (Paryż, Francja). Grzejnik w kształcie plastra wosku. 16.11 1923. Pierwsz. 6.12 1922 (Francja). Udzielono 9.2 1926.

9 **4226.** Kurz A.-G. Fabrik für maschinelle und gesundheitstechnische Anlagen (Wiedeń, Austrja). Sposób łączenia ogniw grzejników. 2.10 1924. Pierwsz. 9.1 1924 (Austrja). Udzielono 15.2 1926.

12 **1355.** Josef Schwarz (Wiedeń, Austrja). Grzejnik parowo-wodny. 3.7 1920. Pierwsz. 28.1 1915 dla zastrz. 1—3; 19.5 1919 dla zastrz. 4; 5.6 1920 dla zastrz. 5 i 6 (Austrja). Udzielono 10.1 1925.

12 **2781.** Władysław Piotr Kłobukowski (Warszawa, Polska). Skrzynka kaloryferowa do pieców. 2.3 1922. Udzielono 5.9 1925.

12 **2912.** Harald Krispin Ljunggren (Ludvika, Szwecja). Kocioł wodny do ogrzewania domowego. 5.10 1921. Udzielono 16.9 1925.

13 **3354.** Carl Metzger i Ewald Lütschen (Monachjum, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania pary do gotowania, pieczenia i t. d. 17.12 1921. Udzielono 3.11 1925.

36 d. Urządzenia do przewietrzania, nasady kominowe, nawilżacze powietrza.

1 **2736.** Carl Rudolph Hermann Jacobi (Nijmegen, Niderlandy). Przyrząd do zwilżania, miarkowania temperatury i odświeża-

nia powietrza w pomieszczeniach zamkniętych. 9.7 1920. Udzielono 2.9 1925.

6 **4015.** Stanisław Sokołowski (Warszawa, Polska). Urządzenie podtrzymujące i wzmacniające krążenie powietrza ogrzewającego. 10.6 1921. Udzielono 23.1 1926.

9 **4402.** Leon Dicker (Czortków, Polska). Nasada kominowa, zabezpieczająca przed ogniem. 25.2 1925. Udzielono 11.3 1926.

12 **212.** Leopold Goldmann (Wiedeń, Austrja). Nawilżacz powietrza. 13.9 1919. Pierwsz. 29.11 1913 (Austrja). Udzielono 24.5 1924.

12 **3883.** Miroslav Stöhr (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do oczyszczania i zwilżania powietrza, zanieczyszczonego przez opalanie. 27.8 1923. Udzielono 31.12 1925.

13 **4632.** Julius Obermiller (München - Gladbach, Niemcy). Sposób dowolnego miarkowania wilgotności powietrza bądź innych gazów. 13.9 1923. Udzielono 10.4 1926.

14 **3160.** Jörgen Jörgensen Krüger (Kopenhaga, Danja). Sposób i przyrząd do zwilżania powietrza. 20.9 1921. Udzielono 10.10 1925.

14 **5678.** Rappold & Volk Aktiengesellschaft (Augsburg, Niemcy). Urządzenie do rozpylania płynów. 7.8 1924. Udzielono 25.8 1926.

36 e. Nagrzewacze płynów (piece kąpielowe).

1 **1356.** Josef Voggenauer (Rosenheim, Niemcy). Ogrzewacz cieczy z kotłem grzejnym oraz kotłem zapasowym do ciepłej wody. 30.6 1920. Pierwsz. 10.4 1916 (Niemcy). Udzielono 10.1 1925.

1 **4287.** Franciszek Jan Langier (Lwów, Polska). Kocioł parowy lub piec ogrzewniczy. 18.7 1924. Udzielono 23.2 1926.

2 **3705.** Ossian Albert Ringbom (Helsinki, Finlandja). Ogrzewacz płynów. 7.8 1923. Pierwsz. 8.8 1922 (Niemcy). Udzielono 14.12 1925.

2 **3966.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do wykorzystania uchodzącego ciepła w instalacjach parowych. 18.6 1923. Pierwsz. 22.8 1922 (Niemcy). Udzielono 18.1 1926.

2 **4497.** L'Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (Paryż, Francja). Urządzenie do ogrzewania cieczy przez mieszanie jej z parą wodną. 21.10 1924. Pierwsz. 27.10 1923 (Francja). Udzielono 20.3 1926.

2 **4738.** Siegfried Deutsch (Wiedeń, Austrja). Gazowy ogrzewacz do płynu. 21.8 1924. Pierwsz. 4.9 1923 dla zastrz. 1—4; 9.1 1924 dla zastrz. 5—8 (Austrja). Udzielono 21.4 1926.

3 **2675.** Hugo Junkers (Akwizgran, Niemcy). Urządzenie do chłodzenia ścianek ogniowych ogrzewacza cieczy. 18.4 1921. Pierwsz. 4.4 1919 (Niemcy). Udzielono 10.8 1925.

3 **3706.** Geba Metallwarenfabrik u. Verzinkerei G. m. b. H. (Wrocław, Niemcy). Ogrzewacz cieczy. 23.7 1923. Udzielono 14.12 1925.

3 **4496.** Hugo Junkers (Dessau, Niemcy). Wymieniacz ciepła. 26.5 1924. Udzielono 20.3 1926.

3 **4737.** Ignaz Vana (Wiedeń, Austrja). Ogrzewacz wody do użytku domowego jako piec kąpielowy. 30.10 1924. Pierwsz. 8.11 1923 (Austrja). Udzielono 21.4 1926.

6 **3615.** Henryk Przezdziecki (Warszawa, Polska). Piecyk do grzania płynów, umieszczony wewnątrz naczynia z płynem. 3.11 1922. Udzielono 5.12 1925.

36 f. Regulatory ciepła (samoczynne regulatory ciepła albo temperatury dla instalacyj ogrzewczych i przewietrznych w budynkach; regulatory ciepła dla ogólnych celów 42 i, dla wylęgarni 45 h; regulatory ciągu 24 i).

1 **3211.** Robert Engels (Wiedeń, Austrja). Regulator termostatyczny. 4.6 1921. Pierwsz. 4.6 1920 (Austrja). Udzielono 15.10 1925.

1 **5828.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Regulator temperatury. 10.12 1924. Pierwsz. 1.2 1924 (Austrja). Udzielono 15.9 1926.

Klasa 37. Budownictwo lądowe.

37 a. Konstrukcje dźwigające i ograniczające przestrzeń (stropy, ściany, dachy), łącznie z zewnętrznem pokryciem ścian, oraz urządzeniami do osuszania i izolowania.

1 **4716.** Stanisław Rechniewski (Warszawa, Polska). Pokrycie rozporowe z przegubem w szczycie. 7.11 1922. Udzielono 20.4 1926.

2 **1530.** Paul Nussbaum (Wiedeń, Austrja). Żelazobetonowy strop z pustaków. 17.7 1920. Pierwsz. 10.1 1914 (Austrja). Udzielono 5.2 1925.

2 **2708.** Jan Noworyta (Lwów, Polska). Stropy i belki dwoiste. 23.9 1920. Udzielono 26.8 1925.

2 **3045.** Constantino Constantini (Gorizia, Włochy). Sposób budowania stropów i dachów z zespołów żelazobetonowych. 9.3 1921. Udzielono 26.9 1925.

2 **3435.** Stanisław Rechniewski (Warszawa, Polska). Zawieszony strop żelazobetonowy. 29.9 1922. Pierwsz. 21.6 1917 (Włochy). Udzielono 13.11 1925.

2 **3967.** Leon Wierzbicki (Poznań, Polska). Płyty żelazobetonowe, uzbrojone blachą falistą. 4.8 1924. Udzielono 18.1 1926.

2 **5677.** Wilhelm Herbst (Zagreb, Królestwo S. H. S.). Sposób budowy stropów betonowych. 19.8 1924. Udzielono 25.8 1926.

3 **2721.** Johannes Hartmann (Kassel, Niemcy). Sufit belkowy z warstwą z desek. 29.10 1920. Udzielono 27.8 1925.

3 **3888.** Otto Hartmann (Essen, Niemcy). Podbitka z płyt. 24.8 1923. Pierwsz. 25.8 1922 (Niemcy). Udzielono 7.1 1926.

3 **5246.** Wilhelm Schütz (Düsseldorf, Niemcy). Blaszany dźwigar tynku. 27.3 1925. Udzielono 22.6 1926.

4 **2136.** Teodor Bredefeldt (Grudziądz, Polska). Sposób budowy ścian glinianych. 2.5 1921. Udzielono 28.5 1925.

4 **2393.** Leo Callenberg (Charlottenburg, Niemcy). Ustrój ściany drewnianej. 21.1 1921. Pierwsz. 24.2 1919 (Niemcy). Udzielono 4.7 1925.

4 **3046.** Joachim Stencel (Ostrów poznański, Polska). Mur i strop z pustaków. 26.1 1921. Udzielono 26.9 1925.

4 **3340.** Gustav Römischer (Wiedeń, Austrja). Mur pusty z cegieł. 16.5 1922. Pierwsz. 27.4 1921 dla zastrz. 1; 9.1 1922 dla zastrz. 2, 3 (Austrja). Udzielono 31.10 1925.

4 **3355.** Siegfried Carl Drach (Wiedeń, Austrja). Mur pusty z płyt betonowych. 24.9 1920. Pierwsz. 26.10 1916 (Austrja). Udzielono 3.11 1925.

4 **3356.** Ludwig Wallfisch (Warmbrunn, Niemcy). Ściana drewniana. 22.3 1922. Udzielono 4.11 1925.

4 **3436.** Röseler Eisenbeton - Hohlsteindekken - Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Mur z pustaków betonowych lub innych. 6.11 1922. Udzielono 13.11 1925.

4 **3573.** Józef Jakubczyk (Bielsko, Polska). Mur pusty z kamieni kształtowych o potrójnej ścianie i dwóch szeregach próżni. 17.8 1922. Udzielono 27.11 1925.

4 **4967.** Mikołaj Karpow (Końskie, Polska). Sposób wykonywania ścian, dachów i innych części składowych budynków. 20.1 1925. Udzielono 20.5 1926.

4 **5676.** Edward D. Feldman (Berlin, Niemcy). Sposób budowy murów, ścian, stropów i t. d. z płyt budowlanych oraz forma do ich wyrobu. 28.5 1924. Udzielono 25.8 1926.

5 **5911.** Antoni Iwański (Stary Sambor, Polska). Sposób budowy pustych ścian z płyt żelbetowych. 25.4 1925. Udzielono 22.9 1926.

6 **1376.** Karl Weiss (Norymberga, Niemcy). Dach z wiązarami wewnątrz świetlników. 8.1 1920. Pierwsz. 22.12 1913 dla zastrz. 1; 3.1 1917 dla zastrz. 2, 8; 8.6 1917 dla zastrz. 4, 5, 6, 7; 17.1 1918 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 13.1 1925.

7 **4956.** Ludwig Motzko (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do osuszania wilgotnych murów. 17.3 1925. Udzielono 19.5 1926.

37 b. Części konstrukcyjne z kamienia, drzewa i żelaza (kamienie i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drzewa, żelaza, żelazobetonu; połączenia kamieni, drzewa i żelaza).

1 **1531.** N. H. Hryckiewicz (Sokółka, Polska). Pustak. 12.2 1920. Udzielono 5.2 1925.

1 **2137.** August Büchele (Zürich, Szwajcarja). Cegła kształtówka. 31.5 1920. Pierwsz. 28.1 1919 dla zastrz. 1, 2; 8.7 1919 dla zastrz. 3; 10.4 1920 dla zastrz. 4—6 (Austrja). Udzielono 28.5 1925.

1 **2202.** Laszló Somogyi (Budapeszt, Węgry). Pustak betonowy. 23.10 1920. Pierwsz. 18.2 1919 (Węgry). Udzielono 9.6 1925.

1 **2792.** Johann Poisel (Mährisch-Schönberg, Czechosłowacja). Pustaki do sklepień płaskich. 1.7 1920. Pierwsz. 7.8 1913 (Austrja). Udzielono 7.9 1925.

1 **3418.** Aktiebolaget Lean (Stockholm, Szwecja). Cegła budowlana. 26.4 1921. Udzielono 11.11 1925.

1 **4861.** Ernst Philipp Berkes (Pfeddersheim, Niemcy) i Friedrich Wilhelm Rücker (Worms, Niemcy). Pustaki do budowy uzbrojonych stropów nośnych, dźwigarów, podpór i t. d. 6.11 1920. Pierwsz. 20.10 1919 (Niemcy). Udzielono 5.5 1926.

1 **5910.** Rafael Rucki (Warszawa, Polska). Pustaki do stropów ogniotrwałych. 8.5 1925. Udzielono 22.9 1926.

2 **1939.** Viktor Klein (Wiedeń, Austrja). Uzbrojenie masy betonowej. 30.3 1920. Pierwsz. 6.5 1918 (Austrja). Udzielono 23.4 1925.

2 **2403.** Jan Noworyta (Lwów, Polska). Płyta z żelbetu falistego. 23.9 1920. Udzielono 6.7 1925.

2 **3747.** Robert Oskar Koppe (Lipsk, Niemcy). Płyta budowlana do murów pustych. 15.9 1920. Pierwsz. 21.8 1918 (Niemcy). Udzielono 16.12 1925.

2 **4372.** Oscar Hermoye (Bruksela, Belgja) i Charles Glorian (Bruksela, Belgja). Pustaki z prasowanego albo lanego lub też prasowanego i lanego betonu do jednolitych budowli z betonu uzbrojonego. 21.4 1920. Pierwsz. 6.5 1918 (Belgja). Udzielono 6.3 1926.

3 **1402.** Jan Broda (Toruń, Polska). Dachy deskowe płaskopasowe. 2.7 1919. Udzielono 16.1 1925.

3 **3031.** Fritz Zollinger (Merseburg, Niemcy). Sposób wykonania ustrojów zamykających przestrzeń, jak dachy, ściany rozworowe i t. d., przy pomocy krat i prętów o wymiarach stałych. 2.1 1922. Pierwsz. 13.10 1921 (Niemcy). Udzielono 26.9 1925.

3 **3339.** Alfons Gravier i Stanisław Rodowicz (Warszawa, Polska). Słupy piaskowe. 16.1 1922. Udzielono 31.10 1925.

3 **3560.** Henry Seibel (San Francisco, Stany Zjednoczone Ameryki). Podpora pneumatyczna. 16.12 1920. Pierwsz. 4.12 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.11 1925.

3 **3617.** Józef Jakubczyk (Bielsko, Polska). Słupy betonowe lub żelbetowe z pustaków, wykonywane bez szalowań. 11.8 1922. Udzielono 5.12 1925.

3 **3639.** Gebr. Himmelsbach Aktiengesellschaft (Freiburg-Breisgau, Niemcy). Słup drewniany, złożony w kierunku długości z kilku części, połączonych łącznikami. 13.1 1923. Pierwsz. 10.7 1922 (Niemcy). Udzielono 7.12 1925.

3 **4030.** Fritz Nitzsche (Karlsruhe, Niemcy). Podstawa żelazobetonowa do słupów drewnianych. 16.2 1924. Udzielono 25.1 1926.

3 **4284.** Polskie Zakłady Impregnacyjne S. A. (Kraków, Polska). Podstawa żelbetowa do słupów. 19.3 1923. Pierwsz. 20.3 1922 (Austrja). Udzielono 22.2 1926.

3 **4370.** C-ie Electro-Mécanique (Paryż, Francja). Podpory do przewodów elektrycznych w postaci kozłów. 9.10 1924. Pierwsz. 5.11 1923 (Francja). Udzielono 6.3 1926.

3 **4634.** Stanisław Rechniewski (Warszawa, Polska). Ustrój zeskładów dźwigarowych. 7.11 1922. Udzielono 10.4 1926.

3 **4758.** Dortmunder Brückenbau C. H. Jucho (Dortmund, Niemcy). Ustrój budowlany, składający się z krzyżujących się jednakowych elementów. 3.1 1925. Pierwsz. 3.5 1924 (Niemcy). Udzielono 23.4 1926.

3 **5188.** Stanisław Rechniewski (Warszawa, Polska). Wkładka węzłowa w dźwigarach kratowych. Dodatkowy do patentu Nr 4634. 24.2 1923. Udzielono 15.6 1926.

5 **1940.** Berta Voss, ur. Crenzin (Wrocław, Niemcy). Wiązanie drzewa zapomocą pierścienia metalowego. 17.5 1920. Pierwsz. 9.3 1918 (Niemcy). Udzielono 23.4 1925.

5 **2840.** Berta Voss, ur. Crenzin (Wrocław, Niemcy). Wiązanie drzewa zapomocą pierścienia zaporowego. Dodatkowy do patentu Nr 1940. 27.8 1920. Pierwsz. 30.7 1919 (Niemcy). Udzielono 10.9 1925.

5 **3161.** Karl Kübler, Unternehmung für Hoch- u. Tiefbau (Stuttgart, Niemcy). Wiązanie drzewa. 12.7 1922. Pierwsz. 12.11 1919 (Niemcy). Udzielono 10.10 1925.

5 **3405.** Wilhelm Martin (Komotau, Czechosłowacja). Połączenie części drewnianych żelaznemi wkładkami krzyżowemi. 23.6 1922. Udzielono 9.11 1925.

5 **3707.** Interaf S. A. (Vaduz, Lichtenstein). Zwora do łączenia części ustrojów drewnianych. 30.6 1923. Udzielono 14.12 1925.

5 **3708.** Karl Korbsch (Tarnowskie Góry, Polska). Sprężynująca obręcz do połączeń drzewa. 20.1 1923. Udzielono 14.12 1925.

5 **3866.** Ernst Münter (Katowice, Polska). Połączenie drzewa zapomocą łączników krążkowych. 12.9 1922. Pierwsz. 8.6 1922 (Niemcy). Udzielono 29.12 1925.

5 **4141.** Edward Le Bas i Ernest Albert Garratt (Londyn, Wielka Brytanja). Połączenie arkuszy metalowych. 2.1 1924. Pierwsz. 16.2 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.2 1926.

5 **4263.** Olav Trygve Theodorsen (Oslo, Norwegja). Połączenie drzewa. 8.7 1921. Pierwsz. 26.2 1920 (Norwegja). Udzielono 20.2 1926.

5 **4920.** Aleksander Kroll (Tarnowskie Góry, Polska). Wkładka krążkowa do wiązania drzewa. 10.4 1924. Udzielono 12.5 1926.

6 **1487.** Emil Schultz (Berlin, Niemcy). Sposób wzmacniania pali, masztów i słupów drewnianych, tkwiących w ziemi, które uległy zepsuciu przez wpływy atmosferyczne. 11.7 1919. Pierwsz. 6.2 1918 (Niemcy). Udzielono 30.1 1925.

6 **1639.** Emil Schultz (Berlin, Niemcy). Sposób wzmacniania tkwiących w ziemi słupów, masztów i pali drewnianych, uszkodzonych przez wpływy atmosferyczne. Dodatkowy do patentu Nr 1487. 21.11 1919. Udzielono 20.2 1925.

6 **2315.** Siegfried Neutra (Wiedeń, Austrja). Sposób ochrony od gnicia i toczenia przez robaki dolnej części słupów drewnianych. 30.6 1920. Udzielono 24.6 1925.

6 **3812.** Józef Kwiatkowski (Lwów, Polska). Sposób wyrobu masy ogniochronnej. 9.9 1921. Udzielono 19.12 1925.

6 **4635.** Jöns Mühlow (Malmö, Szwecja). Urzadzenie podstopia słupów. 13.5 1922. Udzielono 10.4 1926.

37 c. Pokrycie dachu łącznie z oknami dachowemi, oświetleniem górnem i urządzeniami odwadniającemi.

1 **1501.** F. P. Vidic & Komp. (Laibach, Królestwo S. H. S.). Dachówka. 27.10 1919. Pierwsz. 15.5 1917 (Austrja). Udzielono 2.2 1925.

2 **1502.** F. P. Vidic & Komp. (Laibach, Królestwo S. H. S.). Dachówka. Dodatkowy do patentu Nr 1501. 27.10 1919. Pierwsz. 7.3 1919 (Austrja). Udzielono 2.2 1925.

5 **4669.** Kazimierz Żórawski (Równe wołyńskie, Polska). Dachówka z blachy emaljowanej. 14.4 1925. Udzielono 14.4 1926.

5 **5187.** Charles Valdemar Hansen (Kopenhaga, Danja). Dachówka metalowa. 4.2 1924. Pierwsz. 3.2 1923 (Danja). Udzielono 15.6 1926.

6 **213.** Piotr Paweł Berterman (Warszawa, Polska). Pokrycie strzech masą ogniotrwałą. 11.4 1918. Udzielono 26.5 1924.

7 **2780.** Jan Pawlicki, Stefan Tarnowski i Jan Chałupka (Poznań, Polska). Sposób budowy dachów ogniotrwałych ze słomy, trzciny lub innego podobnego materjału. 10.5 1921. Udzielono 5.9 1925.

8 **2478.** Firma Claus Meyn (Frankfurt n. M., Niemcy). Listwy żłobkowe do oszkleń. 1.2 1921. Pierwsz. 20.12 1913 dla zastrz. 1; 20.5 1915 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 13.7 1925.

10 **3347.** Mieczysław Krawczewski (Halicz, Polska). Rynna. 23.11 1922. Udzielono 3.11 1925.

10 **4736.** Theophil Frenzel (Gross - Räschen, Niemcy). Rynna - okapnica. 26.11 1924. Pierwsz. 17.12 1923 (Niemcy). Udzielono 21.4 1926.

37 d. Wewnętrzne i zewnętrzne wykończanie budynków [schody, podłogi, okna i drzwi oraz ich uszczelnienia, okiennice, markizy, żaluzje, urządzenia do zawieszania dzwonów wieżowych (urządzenia do dzwonienia kl. 74 a) i środki do osiągnięcia akustyczności, oklejanie obiciami, obijanie i tynkowanie. (Malowanie kl. 75 c), wykładanie taflami, umocowanie chorągwi i odgromników, kraty i ogrodzenia (również kl. 7 d) kołowroty].

5 **2314.** Johannes Een (Voss, Norwegja). Podłoga rozbieralna do budowli drewnianych. 22.8 1921. Pierwsz. 26.11 1918 (Norwegja). Udzielono 24.6 1925.

10 **3437.** Wawrzyniec Gołymbiewski (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Mechanizm umocowania pionowo przesuwalnych okien ślizgowych. 6.10 1922. Udzielono 13.11 1925.

12 **2680.** Sühr & Co. (Hamburg, Niemcy). Okno, składające się z dwóch skrzydeł, leżących w jednej płaszczyźnie i obracanych około osi poziomej. 12.11 1920. Pierwsz. 28.4 1914 dla zastrz. 1; 5.6 1915 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 18.8 1925.

12 **4252.** Andrew Hoffman, Manufacturing Company (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Okno. 30.10 1920. Udzielono 18.2 1926.

22 **5136.** Mathilde Wolf (Monachjum, Niemcy) i Willibald Wolf (Monachjum, Niemcy). Wieloskrzydłowa zasłona odsuwana do drzwi, okien, przepierzeń, wierzei i innych podobnych otworów. 15.5 1922. Pierwsz. 15.9 1913 dla zastrz. 1, 2; 18.6 1914 dla zastrz. 3—5 (Niemcy). Udzielono 8.6 1926.

32 **214.** Naamlooze Vennootschap „Ripperda", tot exploitatie van onderdeelen, betreffende het bouwvak (Haarlem, Niderlandy). Sposób obróbki powierzchni cementowych, wapiennych i betonowych. 27.1 1920. Pierwsz. 3.2 1916 (Niemcy). Udzielono 26.5 1924.

32 **2172.** Theodor Moser (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do obrzucania zaprawą powierzchni tynkowanych. 25.2 1920. Pierwsz. 16.7 1918 (Niemcy). Udzielono 2.6 1925.

32 **2620.** Torkret Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do obrzucania zaprawą powierzchni ścian. 26.7 1920. Pierwsz. 1.4 1915 (Niemcy). Udzielono 27.7 1925.

32 **4954.** Ina Cohn - Moser ur. Seelig (Berlin - Grunewald, Niemcy). Urządzenie do natryskiwania świeżo zmieszanej zaprawy. 28.3 1925. Udzielono 18.5 1926.

32 **4968.** Martin Hoeniger (Berlin - Friedenau, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyprawy części budowlanych i wykonywania ozdób budowli. 9.4 1925. Pierwsz. 13.9 1924 (Niemcy). Udzielono 20.5 1926.

33 **2420.** Jan Noworyta (Lwów, Polska). Sposób pokrywania powierzchni, wyprawianych materjałem ziarnistym, przy pomocy nalepek okładzinowych. 23.9 1920. Udzielono 7.7 1925.

39 **4536.** Adolf Dresdner (Lwów, Polska). Sposób osadzania w murach przedmiotów takich, jak szafki, kasetki, zegary i t. d. 11.5 1921. Udzielono 25.3 1926.

40 **1676.** Erich Rahardt (Berlin, Niemcy). Ruchoma maszyna do obciągania parkietów. 23.6 1920. Pierwsz. 24.12 1919 (Niemcy). Udzielono 27.2 1925.

37 e. Budowa rusztowań, łącznie z urządzeniami pomocniczemi do budowy, jak spusty do kamieni i cegieł, szablony i t. p. (również kl. 19 d oraz e).

9 **2655.** Hermann Loesch (Karlsruhe, Niemcy). Forma do odlewania budowli betonowych. 16.9 1921. Pierwsz. 15.8 1918 (Niemcy). Udzielono 31.7 1925.

9 **4686.** Friedrich Zollinger (Merseburg, Niemcy). Odeskowanie drewniane do budowli lanych. 3.1 1922. Pierwsz. 2.7 1921 (Niemcy). Udzielono 16.4 1926.

10 **4225.** Hermann Mondschein (Zagreb, Królestwo S. H. S.). Oszalowanie do budowy żelazobetonowych stropów żebrowych. 11.2 1924. Udzielono 15.2 1926.

11 **5245.** Hugo Burger (Leipzig - Gohlis, Niemcy) i Friedrich Harbeck (Wandsbeck, Niemcy). Przyrząd do zaciskania form słupów przy budowlach żelbetowych. 3.3 1925. Udzielono 22.6 1926.

13 **2418.** N. Rella & Neffe (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do wykonywania budowy przy niskich temperaturach. 25.11 1921. Pierwsz. 11.12 1915 (Austrja). Udzielono 7.7 1925.

37 f. Budowle wszelkiego rodzaju [budowa teatrów i cyrków, budynki rolnicze, budowle sportowe, lodownie i piwnice (lodownie również kl. 17 c), śpichlerze komorowe (Silosy) (również kl. 81 e), budynki na sale i panoramy. zbiorniki gazu, zbiorniki do gromadzenia wody (przegrody dolin kl. 84 a), budynki rozbieralne i przenośne i t. p.], łącznie z budową kominów, kanałami do usuwania śmieci, dołami ustępowemi i urządzeniem grobów.

2 **5167.** Fritz Krantz (Monachjum, Niemcy) i Heinrich Krantz (Bad - Nauheim, Niemcy). Urządzenie do fermentowania i następnie przechowywania nawozu gospodarczego, paszy i t. d. 14.11 1922. Pierwsz. 15.11 1921 (Niemcy). Udzielono 12.6 1926.

3 **215.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Sposób budowy zbiorników gazu, posiadających ruchomą pokrywę. 26.1 1920. Pierwsz. 25.10 1913 (Niemcy). Udzielono 26.5 1924.

3 **4285.** Société Anonyme de Participations Industrielles (Bern, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do budowy bezwodnych zbiorników gazowych z tarczą zamykającą. 12.3 1924. Udzielono 23.2 1926.

3 **4735.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Drabina bądź schody, dające dostęp do pokrywy dzwonu ruchomego w zbiornikach gazu. 14.1 1924. Pierwsz. 5.2 1923 (Niemcy). Udzielono 21.4 1926.

4 **3357.** Bernard Michałek (Poznań, Polska). Składana budka targowa. 3.7 1922. Udzielono 4.11 1925.

4 **4535.** Friedrich Förster (Budapeszt, Węgry). Budynek składany. 17.11 1924. Pierwsz. 22.5 1924 (Węgry). Udzielono 25.3 1926.

4 **5316.** Olof Boecker (Berlin, Niemcy). Sposób wznoszenia budowli drewnianych. 29.3 1921. Pierwsz. 7.1 1918 (Niemcy). Udzielono 7.7 1926.

7 **4016.** F. Wertheim & Comp. Kassen- und Aufzugsfabrik Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Pancerny ustrój żelbetowy. 30.9 1920. Pierwsz. 10.11 1917 (Austrja). Udzielono 23.1 1926.

7 **4084.** Bruno Nier (Beierfeld, Niemcy). Sztywna krata ochronna do latarni morskiej. 17.10 1919. Udzielono 29.1 1926.

8 **2528.** Kazimierz Wolski (Warszawa, Polska). Polowy namiot lotniczy. 23.5 1921. Udzielono 17.7 1925.

Klasa 38. Obróbka i konserwacja drzewa.

38 a. Piłowanie, łącznie z ostrzeniem i wyprawianiem pił. (Urządzenie ochronne pod lit. e).

1 **1212.** Max Scheit (Stützerbach, Niemcy). Trak tartaczny do rznięcia cienkich desek. 10.4 1920. Pierwsz. 16.9 1913 (Niemcy). Udzielono 13.12 1924.

1 **2116.** A. Wagener Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Küstrin, Niemcy). Trak. 14.7 1923. Udzielono 26.5 1925.

1 **2519.** „Unja“ Zjednoczone Fabryki Maszyn Tow. Akc. oddział C. Blumwe i Syn (Bydgoszcz, Polska). Posuw traka podwójnego o dowolnie zmiennym kierunku posuwu, z ośmioma walcami posuwowemi. 11.1 1924. Udzielono 16.7 1925.

2 **3222.** Otto Emanuel Frunk (Stockholm, Szwecja). Piła łańcuchowa. 22.1 1925. Udzielono 16.10 1925.

4 **1973.** Julius Povolny (Wiedeń, Austrja). Piła do ścinania drzew. 5.4 1923. Udzielono 28.4 1925.

4 **2038.** Gustaf Lyman (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do pił taśmowych. 13.7 1923. Pierwsz. 14.7 1922 (Szwecja). Udzielono 8.5 1925.

4 **4093.** Lucien Marcel Victor Grard (Havre, Francja). Piła taśmowa o napędzie bezpo-

średnim. 19.5 1924. Pierwsz. 18.5 1923 (Francja). Udzielono 30.1 1926.

5 **1718.** Siemens - Schuckert Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt, Niemcy). Maszyna do cięcia drzewa opałowego. 30.7 1921. Udzielono 5.3 1925.

7 **4235.** Leon Nicaise (Etterbeek - Bruxelles, Belgja). Piła do rznięcia drzewa z ruchem zwrotnym. 2.12 1924. Pierwsz. 3.12 1923 (Belgja). Udzielono 16.2 1926.

8 **1673.** Frans Hugo Johansson (Karlstad, Szwecja). Urządzenie do piłowania krótkich kloców na deski z przenośnikiem, posiadającym w górnej swej części rolki naciskowe. 1.4 1920. Pierwsz. 26.5 1916 (Austrja). Udzielono 27.2 1925.

8 **3223.** Ludwig Hörold (Wiesbaden, Niemcy). Prowadnica krążkowa ramy trakowej w trakach poziomych i pionowych. 1.3 1924. Udzielono 16.10 1925.

10 **216.** Hieronim Szumacher i Andrzej Szumacher (Porażyn, Woj. Poznańskie, Polska). Piła z oprawą do przestawiania i rozbierania. 7.2 1920. Udzielono 26.5 1924.

12 **1738.** Paul Gellrich (Kleinlahse, Niemcy). Przyrząd do prostowania pił trakowych. 9.6 1922. Udzielono 9.3 1925.

38 b. Struganie, wiercenie, frezowanie, toczenie, również maszyny uniwersalne (narzędzia pod lit. e).

1 **1100.** Stanisław Żerański (Warszawa, Polska). Sposób mechanicznego obrabiania trumien drewnianych. 15.4 1918. Udzielono 27.11 1924.

5 **1105.** M. Schmid & Söhne Eisen - & Stahlwaren - Fabriken (Wilhelmsburg, Austrja). Samoczynna gryzarka do narzynania gwintu na śrubach drzewnych. 18.10 1919. Pierwsz. 21.11 1913 (Austrja). Udzielono 27.11 1924.

7 **2118.** Hutchinson Manufacturing Company (Norristown, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Uniwersalna obrabiarka do drzewa. 13.10 1923. Udzielono 26.5 1925.

7 **3556.** Hans Jens Vilhelm Berthelsen, Axel Louis Hansen i Jens Jensen (Kopenhaga, Danja). Uniwersalna maszyna stolarska. 27.5 1924. Udzielono 26.11 1925.

8 **2323.** Société Collet Frères & Cie. (Paryż, Francja). Maszyna przenośna do obróbki podkładów kolejowych. 12.7 1920. Pierwsz. 24.4 1914 dla zastrz. 1—5; 29.11 1918 dla zastrz. 6—9 (Francja). Udzielono 24.6 1925.

38 c. Fornierowanie, szlifowanie, polerowanie (politury kl. 22h, zdobienie kl. 75), wyrób listew i skosów (uciosów), urządzenia do napinania ram (pozłacanie listew i sposoby lakierowania drzewa i t. p. kl. 75 c).

1 **1654.** Paul Schrot (Sooden, Niemcy). Środek do naklejania fornirów. 30.10 1920. Udzielono 24.2 1925.

1 **1656.** Erik Johansson (Edsbyn, Szwecja). Sposób wyrobu tak zwanych przeciwfornirowych płyt drewnianych. 10.6 1921. Udzielono 24.2 1925.

1 **2402.** Gerhard Buddenberg (Beverungen, Niemcy). Przyrząd do sklejania styków fornierów. 29.3 1924. Udzielono 6.7 1925.

1 **4316.** Franz Orzechowski (Oberschöneweide, Niemcy). Urządzenie do sklejania fornierów. 20.7 1925. Udzielono 26.2 1926.

38 d. Wyrób zębów i czopów, również skrzynek, kufrów i pudełek, a także dłubarki i maszyny do zabijania gwoździ.

2 **2834.** Wirebounds Patents Company (Rockaway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu skrzynek wiązanych drutem. 1.9 1921. Pierwsz. 11.11 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.12 1925.

2 **4094.** Wirebounds Patents Company (Rockaway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu wiązanych drutem skrzynek, klatek lub części tychże. 1.9 1921. Pierwsz. 20.4 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.1 1926.

2 **5890.** Wirebounds Patents Company (Rockaway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu skrzynek. 2.5 1922. Pierwsz. 5.5 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.9 1926.

2 **5891.** Wirebounds Patents Company (Rockaway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu skrzynek. 30.7 1924. Pierwsz. 17.8 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.9 1926.

3 **1675.** Carl Sigfrid Nyberg (Mellösa, Szwecja). Maszyna do wyrobu pudełek do zapałek. 9.6 1920. Pierwsz. 21.8 1917 (Szwecja). Udzielono 27.2 1925.

38 e. Maszyny i urządzenia pomocnicze, narzędzia, urządzenia ochronne (również do pił).

5 **3224.** Ferdinand Kalweit (Berlin, Niemcy). Przyrząd do cięcia drzewa w postaci kloców, belek i t. d. 13.5 1924. Udzielono 16.10 1925.

38 f. Gięcie, wyrób beczek i kół.

1 **1655.** Gesellschaft für Holzveredelung m. b. H. (Essen, Niemcy). Sposób nadawania drzewu trwałej i łatwej giętkości. 19.5 1920. Pierwsz. 1.8 1918 (Austrja). Udzielono 24.2 1925.

2 **5206.** Antoni Lankoff (Lwów, Polska). Sposób wyrobu beczek o jednym szwie i przyrząd do wykonywania tego sposobu. 13.9 1924. Udzielono 17.6 1926.

4 **4236.** Ambi Verwaltung Kommanditgesellschaft auf Aktien (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu naczyń z płytek klejonych. 13.9 1924. Udzielono 16.2 1926.

7 **1975.** Österreichische Holzveredelungs-Industrie Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu drewnianych kół pasowych. 4.5 1923. Udzielono 29.4 1925.

38 g. Trzcina, korek i podobne materjały (dział mechaniczny).

1 **1719.** August Wedemeyer (Hannover-Linden, Niemcy). Maszyna do łuszczenia wikliny. 30.7 1921. Udzielono 5.3 1925.

38 h. Sposoby i urządzenia do suszenia i przesycania (wyługowywanie, konserwacja, nadawanie ognioodporności, zabarwianie nawskroś i bejcowanie) drzewa, trzciny, korka i podobnych materjałów.

1 **217.** Ernst Damerau (Gaulsheim, Niemcy). Sposób dokładniejszego, łatwiejszego i prędszego impregnowania drzewa. 24.9 1919. Pierwsz. 17.11 1913 (Niemcy). Udzielono 26.5 1924.

1 **1222.** Marius Paul Otto (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do suszenia drzewa zapomocą ozonu. 28.6 1920. Pierwsz. 3.7 1918 (Francja). Udzielono 17.12 1924.

1 **1223.** Marius Paul Otto (Paryż, Francja). Sposób suszenia drzewa, oparty na skombinowanem użyciu ciepła i ozonu. 28.6 1920. Pierwsz. 17.4 1919 (Francja). Udzielono 17.12 1924.

1 **1232.** Hugo Fritz Ammon (Regensburg, Niemcy). Sposób przyrządzania drzewa. 15.6 1921. Pierwsz. 1.7 1920 (Niemcy). Udzielono 18.12 1924.

1 **2485.** Paul Hermann Müller (Hannover, Niemcy), Benno Schilde Maschinenbau-Aktiengesellschaft i Adolf Boleg (Hersfeld, Niemcy). Sposób suszenia drzewa i innych materjałów. 9.3 1923. Udzielono 13.7 1925.

1 **2510.** Gustave Lyon (Paryż, Francja). Przyrząd do suszenia i utrwalania drzewa i podobnych materjałów przy pomocy ozonu i suchego powietrza. 8.1 1923. Pierwsz. 27.1 1922 (Francja). Udzielono 15.7 1925.

1 **2624.** Gebr. Himmelsbach Aktiengesellschaft (Freiburg, Breisgau, Niemcy). Sposób przyśpieszania i powiększania stopnia przyjęcia i podziału substancyj ochronnych i środków do farbowania w substancjach pęczniejących. 4.9 1924. Pierwsz. 21.5 1924 (Niemcy). Udzielono 28.7 1925.

1 **3852.** G. Topham & Co. Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Aparat do suszenia fornierów. 28.7 1920. Pierwsz. 1.8 1919 (Austrja). Udzielono 22.12 1925.

1 **3853.** G. Topham & Co. Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Aparat do suszenia fornierów. Dodatkowy do patentu Nr 3852. 7.2 1922. Pierwsz. 5.4 1921 (Austrja). Udzielono 22.12 1925.

1 **4548.** Holzveredelung G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu drzewa uszlachetnionego. 14.12 1922. Udzielono 26.3 1926.

2 **218.** Grubenholzimprägnierung G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób impregnowania drzewa wodnemi rozczynami dwunitrofenoli, wzgl. soli ich z dodatkiem, lub bez, innych ciał, np. soli nieorganicznych. 25.9 1919. Pierwsz. 29.11 1913 (Niemcy). Udzielono 26.5 1924.

2 **1124.** Friedrich Bub (Petershagen pod Berlinem, Niemcy). Sposób konserwowania drzewa. 21.12 1920. Pierwsz. 19.12 1913 dla zastrz. 1; 20.2 1914 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 1.12 1924.

2 **1225.** Société: La Transformation des Bois (Paryż, Francja). Sposób impregnowania drzewa. 10.7 1920. Pierwsz. 4.12 1916 (Francja). Udzielono 17.12 1924.

2 **1226.** N. V. Netherland Colonial Trading Cy (Bruksela, Belgja). Mieszanina do nasycania i konserwacji drzewa. 22.11 1920. Pierwsz. 8.9 1920 (Belgja). Udzielono 17.12 1924.

2 **1227.** Adolf Wirth (Erkner, Niemcy). Sposób konserwowania drzewa. 9.8 1921. Pierwsz. 14.8 1920 (Niemcy). Udzielono 17.12 1924.

2 **1233.** Friedrich Bub (Petershagen pod Berlinem, Niemcy). Sposób wytwarzania z nitrozwiązków preparatów, pozbawionych własności wybuchowych, a nadających się do konserwacji drzewa. 9.7 1920. Pierwsz. 7.2 1914 (Niemcy). Udzielono 18.12 1924.

2 **1234.** Société de Recherches et de Perfectionnements Industriels (Paryż, Francja). Sposób osadzania w miąższu drzewa środków antyseptycznych w postaci emulsji. 28.7 1921. Pierwsz. 20.8 1920 dla zastrz. 1, 2, 4, 5; 19.4 1921 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 18.12 1924.

2 **1881.** Towarzystwo dla impregnacji drzewa „Polski Krezonaft" Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Środek przeciwgnilny do nasycania drzewa. 28.6 1924. Udzielono 14.4 1925.

2 **1882.** Towarzystwo dla impregnacji drzewa „Polski Krezonaft" Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Środek przeciwgnilny do impregnowania drzewa. 28.6 1924. Udzielono 14.4 1925.

2 **1883.** Towarzystwo dla impregnacji drzewa „Polski Krezonaft" Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Środek przeciwgnilny w postaci emulsji rozczynów asfaltowych w kreozocie lub dziegciu z solami kwasów tłuszczowych. 28.6 1924. Udzielono 14.4 1925.

2 **1884.** Towarzystwo dla impregnacji drzewa „Polski Krezonaft" Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Środek przeciwgnilny w postaci kreozotu, lub t. p. związków, z kwasami naftenowemi lub tłuszczowemi. 28.6 1924. Udzielono 14.4 1925.

2 **2088.** Tow. Akc. Fabr. Ołówków „St. Majewski i S-ka" (Pruszków, Polska). Sposób zmiękczania drzewa niecedrowego, używanego do wyrobu ołówków i nadawania mu cech właściwych drzewu cedrowemu. 21.10 1924. Udzielono 20.5 1925.

2 **2438.** Towarzystwo dla impregnacji drzewa „Polski Krezonaft" Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Sposób przyrządzania soli metalicznych kwasów naftenowego i olejowego w postaci emulsyj do celów impregnacji drzewa. 28.6 1924. Udzielono 9.7 1925.

2 **2486.** Camille De Zuttere (Molenbeek-Saint-Jean, Belgja). Sposób impregnowania drzewa. 24.5 1924. Udzielono 13.7 1925.

2 **2636.** Gebr. Himmelsbach Aktiengesellschaft (Freiburg, Breisgau, Niemcy). Sposób konserwowania drzewa przez moczenie. 31.1 1925. Pierwsz. 11.10 1924 (Niemcy). Udzielono 30.7 1925.

2 **2905.** Ineo de Vecchis (Rzym, Włochy). Sposób impregnowania drzewa. 20.12 1920. Udzielono 16.9 1925.

2 **3099.** Paul Rother i Georg Grau (Chemnitz, Niemcy). Sposób zapobiegania sinieniu drzewa. 1.7 1924. Udzielono 1.10 1925.

2 **3754.** Adolf Becker (Wiedeń, Austrja). Sposób napajania drewna. 23.9 1925. Udzielono 16.12 1925.

2 **3762.** Villehad Henrik Forssman (Kolonja, Niemcy). Sposób wyrobu konserwowanego

drzewa i przedmiotów z tegoż drzewa. 20.10 1922. Pierwsz. 22.10 1921 (Niemcy). Udzielono 17.12 1925.

2 **5128.** Karl Bubla (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób impregnacji drzewa. Dodatkowy do patentu Nr 3789. 18.6 1925. Udzielono 7.6 1926.

3 **1853.** Chemische Fabriken, vorm. Weilerter Meer (Uerdingen, Niemcy). Sposób impregnowania drzewa. 28.2 1922. Pierwsz. 26.3 1921 (Niemcy). Udzielono 6.4 1925.

3 **3557.** Hans Neubauer (Kamenné Žehrovice, Czechosłowacja). Sposób konserwowania drzewa. 8.8 1925. Udzielono 26.11 1925.

4 **3789.** Karl Bubla (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do impregnacji drzewa. 18.6 1925. Udzielono 18.12 1925.

5 **1228.** Otto Reimann (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób farbowania drzew rosnących. 3.11 1921. Udzielono 17.12 1924.

6 **1224.** Holzveredelung G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób zgęszczania drzewa. 17.8 1921. Pierwsz. 18.8 1920 (Niemcy). Udzielono 17.12 1924.

6 **1229.** Holzveredelung G. m. b. H. (Berlin-Lichterfelde, Niemcy). Sposób nadawania ścisłości drzewu. 28.6 1920. Pierwsz. 25.6 1915 (Niemcy). Udzielono 17.12 1924.

38 i. Zdejmowanie kory, wyrób arkuszów fornierowych, wiórów drzewnych, drutu drzewnego i wełny drzewnej.

1 **1720.** Carl Busch Thorne (Hawkesbury, Ontario, Kanada). Maszyna do usuwania kory z okrąglaków. 7.1 1921. Pierwsz. 29.3 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.3 1925.

1 **2157.** Otakar Čermák (Podolanka, Czechosłowacja). Sposób łuszczenia wikliny. 13.1 1923. Udzielono 30.5 1925.

3 **1739.** Frédéric Mange (Paryż, Francja). Sposób i maszyna do krajania pręcików drewnianych do fabrykacji zapałek. 12.12 1921. Udzielono 9.3 1925.

3 **2282.** Badische Maschinenfabrik & Eisengiesserei vormals G. Sebold und Sebold & Neff (Durlach, Niemcy). Urządzenie do podawania drzewa na drążki nośne w samoczynnych maszynach do wyrobu zapałek. 12.12 1921. Udzielono 19.6 1925.

4 **1708.** August Hellermann (Düsseldorf, Niemcy). Przyrząd do wyrobu wiórów drzewnych falistych lub zmiętych. 14.3 1921. Pierwsz. 13.3 1916 (Niemcy). Udzielono 4.3 1925.

4 **2324.** Eisengiesserei & Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Bautzen, Niemcy) i Otto Herdey (Petersdorf, Niemcy). Sposób i toczak do wytwarzania waty drzewnej. 12.3 1924. Udzielono 24.6 1925.

38 k. Sposoby i maszyny dla celów szczególnych. (Wyrób gontów, kołków do paczek, płytek do posadzki, kołków i t. d. z drzewa).

4 **2325.** Herman Pfleumer (Dresden-Loschwitz, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu prasowanego drzewa. 2.3 1923. Pierwsz. 3.3 1922 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 25.6 1925.

5 **1709.** Herbert Stephen Mills (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Nóż wirujący w maszynach do obróbki drzewa. 7.8 1920. Pierwsz. 25.11 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.3 1925.

Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materjały snycerskie (oprócz drzewa kl. 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne.

39 a. Dział mechaniczny.

5 **4158.** Antony Dourain (Méru, Oise, Francja). Przyrząd do kształtowania guzików z masy perłowej, kości lub innych kompozycyj, zapomocą gryzów stożkowych lub walcowych, stosownie do profilu guzika. 9.2 1924. Pierwsz. 14.2 1923 (Francja). Udzielono 8.2 1926.

7 **219.** Samuel Cukier (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu guzików fibrowych. 24.4 1918. Udzielono 26.5 1924.

9 **1680.** Fritz Kempter (Stuttgart, Niemcy). Maszyna do mieszania, szczególnie gumy. 14.5 1920. Pierwsz. 15.11 1913 dla zastrz. 1, 2, 3; 26.1 1914 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 27.2 1925.

9 **5754.** Fritz Kempter (Stuttgart, Niemcy). Ugniatarka i mieszarka do ksantogenianu błonnika i gumy. 8.8 1924. Pierwsz. 13.6 1924 (Niemcy). Udzielono 7.9 1926.

10 **1662.** Charles Lancaster Marshall (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do sporzadzania rozprężonego zapomocą wysokiego ciśnienia kauczuku i podobnych substancyj. 8.7 1920. Udzielono 25.2 1925.

11 **2119.** Georg Luigi Pauer (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do wulkanizacji. 3.3 1921. Pierwsz. 31.12 1913 (Austrja). Udzielono 26.5 1925.

11 **3791.** Max Draemann (Kolonja, Niemcy) i Max Bühling (Kolonja, Niemcy). Sposób wyrobu włókien gumowych. 12.9 1922. Udzielono 18.12 1925.

11 **3792.** Max Draemann (Kolonja, Niemcy) i Max Bühling (Kolonja, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu włókien gumowych o przekroju okrągłym. 12.9 1922. Udzielono 18.12 1925.

11 **4159.** Meyer Wildermann (Bonn, Niemcy). Sposób wyrobu z twardej gumy ciał porowatych, przepon, filtrów i podobnych przedmiotów. 29.3 1923. Pierwsz. 1.4 1922 (Niemcy). Udzielono 8.2 1926.

15 **2303.** Jacob Faber (Kolonja, Niemcy). Sposób przygotowania z pochodnych błonnika próżnych ciał bez szwu, służących jako opakowanie. 8.7 1920. Udzielono 22.6 1925.

15 **2618.** Adolf Pouchain (Turyn, Włochy). Sposób wyrobu naczyń celuloidowych. 19.10 1920. Udzielono 27.7 1925.

16 **4843.** Emil Czapek (Bomlitz, Niemcy). Sposób wytwarzania folji z roztworów związków celulozy, żelatyny i podobnych substancyj. 7.5 1924. Udzielono 4.5 1926.

19 **3790.** Fritz Schmidt (Troisdorf, Niemcy). Sposób wyrobu przedmiotów użytkowych z odpadków pochodnych celulozy. 23.3 1923. Pierwsz. 13.10 1922 (Niemcy). Udzielono 18.12 1925.

20 **3838.** Niederrheinische Maschinenfabrik Becker & van Hüllen (Crefeld, Niemcy)

i Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Actien-Gesellschaft Chemische Fabriken (Berlin, Niemcy). Tłocznia do kształtowania o podwójnem działaniu. 18.9 1922. Pierwsz. 19.9 1921 (Niemcy). Udzielono 21.12 1925.

39 b. Dział chemiczny.

1 **5961.** The Anode Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do bezpośredniego wyrobu płyt kauczukowych i przedmiotów profilowanych z mleka kauczukowego. 13.11 1923. Udzielono 28.9 1926.

3 **2248.** Stanley John Peachey (Davenport, Wielka Brytanja). Sposób wulkanizowania kauczuku, gumy i podobnych materjałów. 30.10 1920. Pierwsz. 26.7 1918 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 12.2 1920 dla zastrz. 9 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.6 1925.

6 **220.** Ilse Ottorepetz i Senta Ottorepetz (Graz, Austrja). Sposób wyrobu sztucznej gąbki. 10.9 1919. Pierwsz. 8.10 1913 (Austrja). Udzielono 27.5 1924.

6 **221.** Ilse Ottorepetz i Senta Ottorepetz (Graz, Austrja). Sposób wyrobu sztucznej gąbki. 10.9 1919. Pierwsz. 13.5 1914 (Austrja). Udzielono 27.5 1924.

7 **2078.** Gustav Leysieffer (Troisdorf, Niemcy). Sposób wyrobu kształtek z eterów celulozy. 7.12 1920. Pierwsz. 10.1 1920 (Niemcy). Udzielono 18.5 1925.

8 **222.** Hans John (Praga, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania produktów kondensacji z aldehydu mrówkowego i karbamidu do celów technicznych. 10.10 1919. Pierwsz. 16.5 1918 (Austrja). Udzielono 27.5 1924.

8 **2089.** „Organin" Abfallstoffverwertungs-Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Sposób sporządzania sztucznych materyj. 24.3 1921. Pierwsz. 6.2 1919 (Austrja). Udzielono 20.5 1925.

8 **2704.** P. Balke i Gustav Leysieffer (Troisdorf, Niemcy). Sposób wyrobu masy plastycznej w rodzaju kauczuku. 19.10 1920. Pierwsz. 19.3 1919 (Niemcy). Udzielono 26.8 1925.

8 **3071.** Leonhard Deutsch i Isak Thorn (Wiedeń, Austrja). Metoda wytwarzania z fenolów i aldehydów jasnych frakcyj destylacyjnych, twardych, nierozpuszczalnych i nietopliwych o zabarwieniu stałem. 11.10 1923. Pierwsz. 30.11 1922 (Austrja). Udzielono 29.9 1925.

8 **3282.** Leonhard Deutsch (Wiedeń, Austrja) i Isak Thorn (Wiedeń, Austrja). Sposób zestalania kondensatów fenolów i aldehydów. 11.10 1923. Pierwsz. 30.11 1922 (Austrja). Udzielono 23.10 1925.

8 **3283.** Leonhard Deutsch (Wiedeń, Austrja) i Isak Thorn (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania przezroczystych, twardych, nierozpuszczalnych i nietopliwych kondensatów z fenolów i aldehydów. 11.10 1923. Pierwsz. 30.11 1922 (Austrja). Udzielono 23.10 1925.

8 **3810.** Société Anonyme „La Cellophane" (Paryż, Francja). Sposób wyrobu nabłonków z wodzianu błonnika otrzymywanego z wiskozy. 26.1 1923. Pierwsz. 25.2 1922 (Francja). Udzielono 19.12 1925.

8 **3817.** Rudolf Freudenberg (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu zamiastki drzewa. 5.1 1923. Pierwsz. 11.1 1922 (Austrja). Udzielono 19.12 1925.

8 **3839.** Grigori Petroff (Moskwa, Z. S. S. R.). Sposób otrzymywania produktów zgęszczenia fenoli, zapomocą alhedydów w obecności octowych eterów gliceryny. 5.9 1921. Udzielono 21.12 1925.

8 **5120.** Frederick James Commin (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu masy plastycznej. 19.5 1921. Pierwsz. 20.5 1920 dla zastrz. 1, 2, 5; 17.12 1920 dla zastrz. 4; 31.3 1921 dla zastrz. 3, 6 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.6 1926.

8 **5284.** Pierre Thibaud (Paryż, Francja). Sposób wyrobu sztucznego drzewa. 25.10 1924. Pierwsz. 12.1 1924 (Francja). Udzielono 25.6 1926.

8 **5755.** Mieczysław Lubelski (Warszawa, Polska). Masa do rzeźbienia, wyrobu lalek i do podobnych celów. 10.12 1924. Udzielono 7.9 1926.

8 **5960.** William Tod, Junior & Co. (1923) Limited (Polton, Wielka Brytanja). Sposób otrzymywania produktów kondensacji fenoli z aldehydem mrówkowym. 14.5 1924. Pierwsz. 15.5 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.9 1926.

9 **3818.** Grigori Petroff (Moskwa, Z. S. S. R.). Sposób otrzymywania twardych mas do celów izolacji i do wyrobów technicznych. 5.9 1921. Udzielono 19.12 1925.

10 **2158.** „Akalit" Kunsthornwerke A. G. (Wiedeń, Austrja). Sposób i maszyna do wytwarzania twardych przedmiotów w rodzaju rogu z materjałów mączystych, zawierających białko. 6.9 1920. Pierwsz. 24.11 1915 dla zastrz. 1, 2, 3; 13.4 1916 dla zastrz. 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17 (Niemcy). Udzielono 30.5 1925.

10 **5113.** Szmul Cukier (Warszawa, Polska). Masa imitująca kość. 22.1 1924. Udzielono 5.6 1926.

11 **223.** Aktiengesellschaft für Patentierte Korksteinfabrikation und Korksteinbauten vormals Kleiner & Bokmayer (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrabiania szczelnych i trwałych tłoczonych płyt korkowych, zwłaszcza na posadzki i do wykładania ścian. 22.12 1919. Pierwsz. 8.1 1914 (Austrja). Udzielono 27.5 1924.

Klasa 40. Hutnictwo, stopy (oprócz wyrobu żelaza kl. 18 i wyrobu blachy i drutu kl. 7 a, b).

40 a. Hutnictwo i hutnicza przeróbka żużla.

1 **1025.** Metallytwerke A. G. für Metallveredelung (Monachjum, Niemcy). Sposób ługowania rud przy pomocy kwasu azotowego. 26.9 1921. Udzielono 20.11 1924.

1 **3196.** Edmond Poppe (Antwerpja, Belgja). Sposób wiązania rozpylonych minerałów. 22.12 1923. Udzielono 13.10 1925.

2 **1020.** John Eckert Greenawalt (Denver, Colorado, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do prażenia i skwarzenia rudy. 7.8 1920. Pierwsz. 26.9 1913 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.11 1924.

2 **2120.** Jens Kjólberg (Svelgen pod Bergen, Norwegja). Metoda hutnicza. 1.2 1923. Udzielono 26.5 1925.

2 **3239.** Hans Hochleitner (Wiedeń, Austrja). Sposób wypalania i prażenia rud i innych materjałów. 28.2 1924. Pierwsz. 1.3 1923 (Austrja). Udzielono 19.10 1925.

2 **3568.** Allmänna Ingeniörsbyràn H. G. Torulf (Stockholm, Szwecja). Sposób i urządzenie do spiekania surowców stężonych i rudy zapomocą przenośnej panwi do spiekania. 22.11 1923. Udzielono 27.11 1925.

2 **4522.** Allmänna Ingeniörsbyràn H. G. Torulf (Stockholm, Szwecja). Sposób i urządzenie do spiekania surowców stężonych i rud, z zastosowaniem przenośnych panwi do spiekania. Dodatkowy do patentu Nr 3568. 24.10 1924. Udzielono 23.3 1926.

2 **4556.** Société Anonyme Commentry Fourchambault et Decazeville (Paryż, Francja). Sposób przeróbki rud żelaznych w wielkim piecu. 1.7 1924. Pierwsz. 3.7 1923 (Francja). Udzielono 29.3 1926.

3 **1024.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sposób do przeprowadzania ciągłych procesów z wyjątkiem procesów topienia w piecach stojących. 6.9 1921. Pierwsz. 10.9 1920 (Niemcy). Udzielono 20.11 1924.

3 **3549.** Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft Abteilung Schalke (Gelsenkirchen, Niemcy), Gottfried Vervuert (Gelsenkirchen, Niemcy) i Georg Rieber (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób metalurgicznego oddzielania zespolonych rud albo produktów hutniczych zapomocą utleniającego przedmuchiwania. 10.5 1924. Pierwsz. 13.7 1923 (Niemcy). Udzielono 26.11 1925.

4 **1544.** Ignatz Friedmann (Berlin, Niemcy). Mechaniczny piec do prażenia. 16.10 1920. Pierwsz. 20.10 1919 (Niemcy). Udzielono 7.2 1925.

4 **1545.** Arthur Ramén (Helsingborg, Szwecja). Przyrząd chłodzący ramiona mieszadeł w mechanicznych piecach do prażenia. 29.12 1920. Pierwsz. 21.5 1917 (Szwecja). Udzielono 7.2 1925.

4 **1976.** Ignatz Friedmann (Berlin, Niemcy). Szufle o formie grabi do mechanicznych pieców do wyprażania i kalcynowania. 16.10 1920. Pierwsz. 5.5 1920 (Niemcy). Udzielono 29.4 1925.

4 **5031.** Manufactures des Produits Chimiques du Nord, Établissements Kuhlmann (Paryż, Francja). Układ rozgarniaczy, chłodzonych wodą, w piecach typu „Spirlet'a" do prażenia rud. 19.7 1924. Pierwsz. 29.8 1923 (Francja). Udzielono 27.5 1926.

5 **3072.** Adam Helmer Pehrson (Stockholm, Szwecja). Piece obrotowe. 18.8 1922. Pierwsz. 20.8 1921 (Szwecja). Udzielono 29.9 1925.

6 **1005.** Wilhelm Hocks (Stolberg, Nadrenja, Niemcy). Mechaniczny piec rusztowy do prażenia rud z wymiennemi kamieniami grzebieniowemi, składającemi się z kilku części, najkorzystniej z kamienia podporowego i kamienia, pracującego przy każdym grzebieniu. 4.1 1922. Udzielono 19.11 1924.

7 **1816.** Henry Harris (Londyn, Wielka Brytanja). Ulepszony sposób i przyrząd do oczyszczania i oddzielania metali. 4.12 1922. Udzielono 25.3 1925.

8 **4246.** Alois Helfenstein (Wiedeń, Austrja). Piec płomienny do prowadzenia nieprzerywanych procesów chemicznych, zwłaszcza metalurgicznych. 6.6 1924. Pierwsz. 11.6 1923 (Niemcy). Udzielono 17.2 1926.

10 **2001.** John Eckert Greenawalt (Denver, Colorado, Stany Zjednoczone Ameryki). Wózek do ładowania surówki na panwie do zeskwarzania. 29.9 1920. Pierwsz. 5.8 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 1.5 1925.

11 **1546.** Trent Process Corporation (Waszyngton, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób redukowania rud. 22.7 1921. Udzielono 7.2 1925.

12 **3073.** Société Anonyme John Cockerill (Seraing, Belgja). Sposób redukowania, oczyszczania i zbierania tlenków metali. 20.10 1922. Pierwsz. 18.5 1922 (Belgja). Udzielono 29.9 1925.

12 **4124.** Société Anonyme John Cockerill (Seraing, Belgja). Piec do bezpośredniego redukowania rud zawierających metale. 20.10 1922. Pierwsz. 30.3 1922 (Belgja). Udzielono 4.2 1926.

14 **1547.** Theodor Steen (Berlin, Niemcy). Sposób dodatkowego ziarnowania (granulowania) i odwadniania żużla wielkopiecowego, otrzymanego przez nagłe ochładzanie. 9.3 1922. Udzielono 7.2 1925.

17 **1001.** Lohmann - Metall G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób usuwania węgla z metali o wysokiej temperaturze topliwości. 31.3 1921. Pierwsz. 13.1 1919 (Niemcy). Udzielono 18.11 1924.

17 **2439.** Michel de Roïboul (Paryż, Francja). Metoda topienia minerałów trudno topliwych, w rodzaju glinki lub krzemionki, dla otrzymywania odlewów, włókien, błon i innych tego rodzaju materjałów. 7.6 1921. Pierwsz. 15.6 1920 dla zastrz. 1, 2, 3, 7; 16.6 1920 dla zastrz. 4, 5; 16.9 1920 dla zastrz. 6 (Francja). Udzielono 9.7 1925.

17 **2487.** Henry Harris (Londyn, Wielka Brytanja). Ulepszony aparat do rafinowania metali. 9.6 1922. Udzielono 13.7 1925.

17 **3194.** Friedrich Johannsen (Clausthal, Niemcy). Sposób przeróbki hutniczej rud, produktów obróbki przygotowawczej albo produktów hutniczych otrzymywanych przy topieniu, o składnikach siarczkowych, arsenkowych, antymonkowych lub innych, zawierających obok związków trudno lotnych również związki łatwo lotne. 20.11 1923. Udzielono 13.10 1925.

17 **3363.** Giuliniwerke Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób podniesienia twardości, mocy i obrabialności metali i stopów, a specjalnie stopów glinu. 22.6 1920. Pierwsz. 28.10 1916 dla zastrz. 1; 19.12 1917 dla zastrz. 3, 4, 5 (Niemcy). Udzielono 4.11 1925.

17 **4702.** Friedrich Johannsen (Clausthal, Niemcy). Sposób odpędzania ciągłego metali lotnych w postaci tlenków z rud i wszelkich przetworów hutniczych. 14.11 1924. Pierwsz. 7.12 1923 (Niemcy). Udzielono 17.4 1926.

17 **5782.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób odzyskiwania i oczyszczania lekkich metali. 15.7 1924. Pierwsz. 20.7 1923 (Niemcy). Udzielono 9.9 1926.

17 **5957.** Sumet Corporation (Buffalo, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do oczyszczania metali. 26.8 1924. Udzielono 27.9 1926.

18 **1576.** Henry Harris (Londyn, Wielka Brytanja). Ulepszony sposób oczyszczania ołowiu od cynku. 11.8 1922. Udzielono 11.2 1925.

18 **1577.** Henry Harris (Londyn, Wielka Brytanja). Rafinowanie ołowiu. 11.8 1922. Udzielono 11.2 1925.

18 **1977.** Alexander Nathansohn (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania ołowiu drogą mokrą. 24.8 1922. Pierwsz. 13.10 1921. (Niemcy). Udzielono 29.4 1925.

18 **2030.** Henry Harris (Londyn, Wielka Brytanja). Udoskonalenie rafinacji ołowiu. 12.6 1922. Pierwsz. 18.1 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.5 1925.

18 **2159.** The New Jersey Zinc Company (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania tlenków lub innych związków metali i aparaty do ich wytwarzania. 7.6 1920. Pierwsz. 22.7 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.5 1925.

32 **5983.** Fr. Curtius & Co. (Duisburg, Niemcy). Sposób wydobywania miedzi z wypałków pirytowych. 15.12 1924. Pierwsz. 10.3 1924 dla zastrz. 1, 2, 3; 1.5 1924 dla zastrz. 4, 5; 24.10 1924 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 29.9 1926.

33 **4523.** Schlesisches Kohlenforschungsinstitut der Kaiser Wilhelm - Gesellschaft (Wrocław, Niemcy). Sposób przetapiania rudy cynkowej z koksem połowicznym. Dodatkowy do patentu Nr 3734. 31.1 1925. Pierwsz. 7.3 1924 (Niemcy). Udzielono 24.3 1926.

33 **4662.** Gewerkschaft Alflen VII (Berlin, Niemcy). Sposób przerabiania zawierających cynk rud żelaznych i innych o charakterze tlenków albo siarczków. 22.4 1925. Pierwsz. 2.5 1924 (Niemcy). Udzielono 14.4 1926.

34 **1548.** Filip Tharaldsen (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do otrzymywania cynku i innych metali lotnych. 8.3 1922. Udzielono 7.2 1925.

34 **1549.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegja). Sposób kondensacji przy otrzymywaniu metali lotnych jak cynk i t. p. 28.6 1922. Udzielono 7.2 1925.

34 **1928.** Schles. Akt. - Ges. für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb—Śląskie Kopalnie i Cynkownie, Spółka Akcyjna Oddział Katowice. (Katowice, Polska) i Walter Schulze (Huta Rozamundy, Polska). Sposób otrzymywania pyłu cynkowego przy cynkowych piecach redukcyjnych i destylacyjnych. 23.1 1924. Udzielono 21.4 1925.

34 **2160.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegja). Sposób przeróbki pyłu cynkowego na cynk płynny. 6.6 1923. Pierwsz. 15.7 1922 (Norwegja). Udzielono 30.5 1925.

34 **3921.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegja). Sposób przeróbki pyłu cynkowego. 24.11 1923. Pierwsz. 28.11 1922 (Norwegja). Udzielono 13.1 1926.

34 **5689.** Christianus Josephus Godefridus Aarts (Bruksela, Belgja). Sposób wydobywania metali z ich tlenków i innych związków chemicznych. 11.7 1924. Pierwsz. 28.7 1923 (Belgja). Udzielono 26.8 1926.

35 **2326.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegja). Skraplacz par cynku w piecach elektrycznych dla otrzymywania cynku. 20.6 1923. Udzielono 25.6 1925.

37 **2025.** Władysław Kuczewski (Warszawa, Polska). Sposób i przyrząd dla wytapiania cynku z rudy. 11.5 1923. Udzielono 7.5 1925.

39 **2518.** Hermann Mehner (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania cynku w piecu płomiennym. 16.9 1922. Udzielono 16.7 1925.

40 **5121.** Dunford & Elliott (Sheffield) Ltd. (Sheffield, Wielka Brytanja) i Adam Helmer Pehrson (Stockholm, Szwecja). Sposób i aparat do otrzymywania cynku. 20.3 1923. Pierwsz. 21.3 1922 (Szwecja). Udzielono 7.6 1926.

41 **1017.** The New Jersey Zinc Company (New York, St. Zj. Am.). Sposób wytwarzania tlenku cynku i mieszaniny tlenków cynku i ołowiu. 21.5 1920. Pierwsz. 8.1 1919 (St. Zj. Am.). Udzielono 20.11 1924.

41 **1022.** Richard Seiffert (Bergisch - Gladbach, Niemcy). Sposób i przyrząd do otrzymywania pyłu cynkowego. 11.11 1920. Pierwsz. 12.12 1919 (Niemcy). Udzielono 20.11 1924.

41 **1594.** The New Jersey Zinc Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania tlenków i innych związków metali lotnych. Dodatkowy do patentu Nr 1017. 21.5 1920. Pierwsz. 1.8 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.2 1925.

41 **2121.** Marius Gjersöe (Oslo, Norwegja). Sposób otrzymywania tlenków metali i związków podobnych. 15.3 1923. Udzielono 26.5 1925.

41 **3255.** The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania tlenków metali lub innych związków metalowych. 21.5 1920. Pierwsz. 12.7 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.10 1925.

41 **4247.** André Forgeur (Paryż, Francja) i Louis Grange (Bruksela, Belgja). Sposób otrzymywania czystego tlenku cynkowego z wypałków rud cynkowych, a w szczególności z rud mieszanych. 15.4 1925. Pierwsz. 16.4 1924 (Belgja). Udzielono 17.2 1926.

44 **3074.** Pierre Coulbeaux i Frederic Emile Thomas (Paryż, Francja). Sposób wydzielania metali nieszlachetnych, zwłaszcza łatwo topliwych, w szczególności zaś cyny. 24.5 1922. Pierwsz. 25.5 1921 (Belgja). Udzielono 29.9 1925.

46 **3117.** Société des Brevets Berthet (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania metali o tak wysokim punkcie topliwości jak tungsten. 2.10 1923. Pierwsz. 3.10 1922 (Francja). Udzielono 3.10 1925.

46 **3569.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu drutu z wolframu ciągliwego w stanie zimnym. 4.8 1923. Pierwsz. 17.8 1922 (Niemcy). Udzielono 27.11 1925.

46 **3570.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wyrobu przedmiotów z metali o wysokim punkcie topliwości jak wolfram w postaci prętów, klocków lub innej, składających się z bardzo wielkich kryształów. 18.4 1925. Pierwsz. 6.6 1924 (Niderlandy). Udzielono 27.11 1925.

40 b. Stopy.

1 **877.** Berndorfer Metallwarenfabrik Arthur Krupp, A. G. (Berndorf, Dolna Austrja, Austrja). Stop do monet. 22.4 1920. Pierwsz. 8.10 1919 (Austrja). Udzielono 6.11 1924.

1 **878.** Richard Walter (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania stopów, zawierających krzem i odpornych na działanie kwasów. 28.4 1920. Pierwsz. 28.10 1918 (Austrja). Udzielono 6.11 1924.

1 **994.** Vereinigte Huttenwerke Burbach-Eich - Düdelingen A. - G., Werk Dommeldingen (Dommeldingen, Niemcy). Sposób bezpośredniego wytwarzania odtlenionych stopów miedzi. 28.5 1920. Pierwsz. 23.6 1916 (Niemcy). Udzielono 18.11 1924.

1 **1000.** Oscar Rosthorn (Miesenbach, Dolna Austrja, Austrja). Sposób sporządzania stopów miedzi. 17.3 1921. Pierwsz. 4.2 1920 (Niemcy). Udzielono 18.11 1924.

1 **1004.** Th. Goldschmidt A. - G. (Essen, Niemcy). Stop panewkowy, zawierający dużo ołowiu. 24.11 1921. Udzielono 19.11 1924.

1 **1023.** Dürener Metallwerke Aktien-Gesellschaft (Düren, Nadrenja, Niemcy). Sposób sporządzania stopów nowego srebra o dużej wytrzymałości. 2.12 1920. Pierwsz. 17.12 1913 (Niemcy). Udzielono 20.11 1924.

1 **1550.** Walther Mathesius (Charlottenburg, Niemcy). Sposób wytwarzania białego stopu panewkowego. 24.3 1921. Pierwsz. 9.10 1915 (Niemcy). Udzielono 7.2 1925.

1 **1868.** Guillaume Justine Kroll (Luxemburg, Luxemburg). Postępowanie przy sporządzaniu stopów metalowych z zawartością metali ziem alkalicznych. 31.5 1920. Udzielono 9.4 1925.

1 **2031.** Th. Goldschmidt A. G. (Essen, Niemcy). Stopy panewkowe zawierające dużo ołowiu. Dodatkowy do patentu Nr 1004. 12.9 1922. Pierwsz. 15.9 1921 (Niemcy). Udzielono 7.5 1925.

1 **2032.** Walther Mathesius i Hans Mathesius (Charlottenburg, Niemcy). Stop z ołowiu i metali ziem alkalicznych: wapnia, strontu i baru. 1.3 1923. Udzielono 7.5 1925.

1 **2809.** Walther Mathesius i Hans Mathesius (Charlottenburg, Niemcy). Metal panewkowy ołowiany. 26.8 1922. Udzielono 8.9 1925.

1 **3100.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Stop ołowiu. 16.2 1920. Pierwsz. 18.1 1917 (Niemcy). Udzielono 1.10 1925.

1 **3143.** Friedrich Weissenstein (Wiedeń, Austrja). Metale łożyskowe i sposób ich wytwarzania. 22.1 1924. Pierwsz. 23.1 1923 (Austrja). Udzielono 7.10 1925.

1 **4349.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Metale panewkowe zawierające metale alkaliczne. 2.3 1925. Pierwsz. 12.3 1924 dla zastrz. 1—3; 24.7 1924 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 2.3 1926.

1 **5122.** Lucien Paul Basset (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania metali lub metaloidów, ich stopów lub ich kombinacyj (połączeń) 11.2 1921 Pierwsz. 10.3 1919 dla zastrz. 1, 2, 3, 5, 7; 20.2 1920 dla zastrz. 4, 6, 8 (Francja). Udzielono 7.6 1926.

1 **5803.** Sumet Corporation (Buffalo, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Stopy metalowe zawierające ołów oraz sposób ich wytwarzania. 26.8 1924. Udzielono 11.9 1926.

40 c. Elektrometalurgja.

5 **2122.** The Dorr Company (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wydzielania metali. 7.6 1923. Pierwsz. 8.6 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.5 1925.

7 **3474.** Rudolf Carl (Wiedeń, Austrja). Sposób elektrolitycznego rozkładu stopów srebra. 28.6 1923. Pierwsz. 24.11 1922 (Austrja). Udzielono 18.11 1925.

12 **3195.** Alexis Joseph Coignard (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania osadu chromowego zapomocą elektrolizy. 26.10 1923. Udzielono 13.10 1925.

13 **4248.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób otrzymywania pyłku wolframowego. 10.11 1924. Pierwsz. 27.6 1924 (Niderlandy). Udzielono 17.2 1926.

16 **1003.** Trollhättans Elektrothermiska Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Sposób otrzymywania cynku z pyłu cynkowego. 1.7 1921. Udzielono 18.11 1924.

16 **1551.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegja). Sposób rafinowania cynku zapomocą destylacji w piecu elektrycznym. 24.5 1922. Udzielono 7.2 1925.

16 **2161.** Jan Szczepanik (Tarnów, Polska). Sposób uszlachetniania metali i ich stopów. 15.7 1922. Udzielono 2.6 1925.

16 **2409.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegja). Sposób przeróbki materjału, zawierającego cynk w postaci proszku, pyłu lub innej, na cynk płynny. 30.12 1922. Pierwsz. 23.11 1922 dla zastrz. 1, 2; 2.1 1922 dla zastrz. 3, 4, 5 (Norwegja). Udzielono 6.7 1925.

16 **3571.** The New Jersey Zinc Company (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu tlenku cynku. 17.6 1922. Udzielono 27.11 1925.

16 **4997.** Norsk Handels og Industrilaboratorium A. S. (Oslo, Norwegja). Sposób stapiania zapomocą elektryczności. 20.9 1923. Pierwsz. 23.9 1922 (Norwegja). Udzielono 25.5 1926.

Klasa 41. Kapelusznictwo i pilśnienie.

41 a. Wyrób kapeluszy.

2 **1150.** Fernand Stoffel (Paryż, Francja). Aparat do formowania kapeluszy. 12.5 1922. Udzielono 3.12 1924.

4 **3630.** Adolf Sindermann (Wiedeń, Austrja). Maszyna do czesania aksamitu. 25.3 1921. Pierwsz. 8.8 1918 (Austrja). Udzielono 7.12 1925.

41 c. Inne nakrycia głowy (chełmy, czapki, kapelusze słomkowe i t. p.).

1 **592.** F. Schwerd (Hannover, Niemcy). Poduszki dla hełmów wogóle, a dla stalowych w szczególności. 31.3 1920. Pierwsz. 17.1 1916 (Niemcy). Udzielono 12.9 1924.

41 d. Pilśnienie.

1 3449. Robert Bach (Wiedeń, Austrja). Sposób przerabiania zwierzęcych włókien, względnie sierści. 3.12 1924. Pierwsz. 20.11 1924 (Austrja). Udzielono 14.11 1925.

Klasa 42. Przyrządy.

42 a. Matematyczne przybory rysunkowe (cyrkle, przybory do rysowania krzywych, cyrkle do odmierzania, grafjony, przyrządy do kreskowania, pantografy, przyrządy do rysowania perspektywy).

1 1377. Spezial - Werkzeugfabrik Calw G. m. b. H. (Calw, Niemcy). Cyrkiel. 25.11 1919. Udzielono 13.1 1925.

10 3240. Marjan Mazur (Lwów, Polska). Pióro do kreślenia z podziałką do wyznaczania szerokości kreślonych linij. 25.5 1923. Udzielono 19.10 1925.

12 3687. Władysław Różański (Pruszków, Polska). Urządzenie do wykreślania elips. 23.11 1923. Udzielono 14.12 1925.

13 2983. Johann Pietras (Bittkow, pow. Katowice, Polska). Cyrkiel do wykreślania linij spiralnych. 15.7 1922. Udzielono 23.9 1925.

14 3922. Pietro Zuliani (Lonato, Włochy). Przyrząd do kreślenia elips lub innych krzywych owalnych. 24.6 1924. Udzielono 13.1 1926.

42 b. Przybory pomiarowe [miary długości i przyrządy do mierzenia grubości, przyrządy podziałowe, przyrządy do mierzenia drzewa, przybory pomiarowe warsztatowe (kalibry, wzorcowniki)], (przyrządy do mierzenia obrysów i kształtów kl. 75).

22 3688. N. V. Philips' Gloielampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób i urządzenie do mierzenia przedmiotów w kształcie rur lub prętów. 7.4 1923. Pierwsz. 8.4 1922 (Niderlandy). Udzielono 14.12 1925.

23 3820. Paul Forkardt (Düsseldorf, Niemcy). Uchwyt centrujący do tokarek i tym podobnych maszyn. 9.2 1924. Pierwsz. 10.2 1923 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 19.12 1925.

24 1941. Rudolf Pfeiffer (Lwów, Polska). Miernik do dokładnego toczenia ścian panewek łożyskowych. 30.4 1920. Udzielono 23.4 1925.

26 224. Firma Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcarja). Przyrząd do badania kierunku płaszczyn zębów u kół stożkowych. 14.8 1919. Pierwsz. 16.5 1916 (Niemcy). Udzielono 28.5 1924.

26 225. Firma Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcarja). Urządzenie do kontrolowania zazębienia kół zębatych. 15.9 1919. Pierwsz. 22.6 1914 (Niemcy). Udzielono 28.5 1924.

26 1621. Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Metoda i przyrząd do badania dokładności gryzów. 19.2 1921. Pierwsz. 21.2 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.2 1925.

26 2008. Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Metoda i przyrząd do badania dokładności trybów skośno-zębatych lub gryzów. 29.4 1921. Pierwsz. 9.6 1920 (Anglja). Udzielono 2.5 1925.

42 c. Przyrządy miernicze geodezyjne i żeglarskie z przyborami (oprócz elektrycznych), również przyrządy z bąkiem.

6 867. Stanisław Domański (Warszawa, Polska). Skarpomierz. 3.2 1920. Udzielono 5.11 1924.

9 3241. Włodzimierz Budkiewicz (Wilno, Polska). Aparat do automatycznego niwelowania z zastosowaniem urządzenia do ciągłych zdjęć fotograficznych. 24.5 1923. Udzielono 19.10 1925.

11 3075. Bolesław Łukasiewicz (Kazimierz, Polska). Instrument do precyzyjnego pomiaru długości w chodnikach kopalnianych przy pomiarach teodolitowych. 15.3 1923. Udzielono 29.9 1925.

12 3821. Ferdinand Wolf (Budapeszt, Węgry). Nitkowy planimetr biegunowy. 13.1 1922. Pierwsz. 7.3 1921 (Niemcy). Udzielono 19.12 1925.

24 3313. Lubomir Tomaszewski (Warszawa, Polska). Pochyłościomierz. 3.11 1922. Udzielono 27.10 1925.

42 3822. Jan Raszka (Kraków, Polska). Przyrząd do wytwarzania ruchu obrotowego przedmiotów opartych w jednym lub najwyżej w dwóch punktach bez opierania się o drugi względnie trzeci punkt. 30.10 1919. Udzielono 19.12 1925.

43 2090. Ludger Mintrop (Bochum, Niemcy). Sposób oraz przyrząd do technicznych pomiarów. 12.10 1920. Pierwsz. 16.5 1917 dla zastrz. 1, 2, 3; 6.12 1919 dla zastrz. 4; 24.5 1917 dla zastrz. 5; 4.8 1917 dla zastrz. 7; 6.8 1917 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 20.5 1925.

42 d. Przyrządy do rejestrowania i wskazywania dla powszechnego zastosowania.

1 3295. Fingerprint Machine Corporation (Brooklyn, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i maszyna do zapisywania odcisków palców. 22.11 1922. Udzielono 24.10 1925.

42 e. Techniczne mierniki objętości dla powietrza, gazu, pary, płynów, wodomierze, mierniki ciał sypkich.

7 2180. Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Wodomiar z kołem skrzydełkowem. 25.5 1921. Pierwsz. 6.8 1920 dla zastrz. 1 (Austrja). Udzielono 4.6 1925.

11 2304. Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt, Niemcy). Zawór przełączny do wodomiaru sprzężonego. 17.3 1921. Pierwsz. 17.5 1919 (Niemcy). Udzielono 23.6 1925.

13 3225. Aktiebolaget Olje - Eldning (Stockholm, Szwecja). Aparat do samoczynnego i

precyzyjnego pomiaru płynów. 7.8 1923. Udzielono 16.10 1925.

14 **2305.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt, Niemcy). Miernik Venturi'ego z przyrządem piszącym. 17.3 1921. Pierwsz. 23.12 1914 (Niemcy). Udzielono 23.6 1925.

14 **3923.** American Liquid Meter Company (Portland, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki). Miernik cieczy. 24.4 1924. Udzielono 13.1 1926.

14 **5756.** Carl Bornmann (Premnitz, Niemcy). Przyrząd do mierzenia ilości gazów, par lub cieczy. 20.1 1925. Pierwsz. 22.1 1924 (Niemcy). Udzielono 7.9 1926.

16 **4613.** Joseph Jean Marie Gueux (Paryż, Francja). Aparat do wydawania wymierzonych ilości płynu. 21.12 1922. Pierwsz. 28.12 1921 (Francja). Udzielono 8.4 1926.

20 **3226.** Adam Pietrasiewicz (Poznań, Polska). Miernik do spirytusu, benzyny, eterów i innych łatwo lotnych płynów. 9.5 1922. Udzielono 16.10 1925.

21 **226.** „Gefia" Aktiengesellschaft für industrielle Anlagen (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do regulowania ilości przepływającego płynu. 3.9 1919. Pierwsz. 13.5 1914 (Austrja). Udzielono 28.5 1924.

23 **1942.** Otto Schaller (Berlin, Niemcy). Przyrząd do pomiaru ilości przepływających gazów, powietrza lub pary zapomocą nagrzewania. 24.3 1920. Pierwsz. 9.7 1914 (Niemcy). Udzielono 23.4 1925.

23 **2488.** Siemens & Halske, Aktien Gesellschaft (Siemensstadt, Niemcy). Rurka Venturi'ego do gazomierzy, wodomierzy i t. p. przyrządów mierniczych. 15.6 1921. Pierwsz. 16.6 1920 dla zastrz. 1, 2; 12.2 1921 dla zastrz. 3—8 (Niemcy). Udzielono 13.7 1925.

23 **3078.** Siemens & Halske, Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt, Niemcy). Miernik wydajności przy rurach Venturi'ego z elektrycznem dodawaniem ilości cieczy i gazów, przepływających przez rurkę Venturi'ego. 18.3 1921. Pierwsz. 16.3 1918 (Niemcy). Udzielono 29.9 1925.

24 **1978.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie zapobiegające zmianie poziomu cieczy przy bębnowych gazomierzach napełnionych olejem. 28.6 1920. Pierwsz. 20.9 1916 (Niemcy). Udzielono 29.4 1925.

24 **2091.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Gazomierz bębnowy napełniony olejem. Dodatkowy do patentu Nr 1978. 28.6 1920. Pierwsz. 8.6 1917 (Niemcy). Udzielono 20.5 1925.

24 **2440.** C-ie pour la Fabrication des Compteurs & Matériel d'Usines à Gaz (Paryż, Francja). Mechanizm do utrzymywania wody w gazomierzach na poziomie stałym. 22.3 1921. Pierwsz. 11.4 1919 (Francja). Udzielono 9.7 1925.

24 **2489.** C-ie pour la Fabrication des Compteurs & Matériel d'Usines à Gaz (Paryż, Francja). Gazomierz. 22.3 1921. Pierwsz. 12.4 1919 (Francja). Udzielono 14.7 1925.

24 **2610.** Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz (Paryż, Francja). Gazomierz z miernikami wahadłowemi. 22.3 1921. Pierwsz. 28.10 1919 (Francja). Udzielono 25.7 1925.

24 **3924.** Emil Einar Wilhelm Anderson (Stockholm, Szwecja). Gazomierz. 16.9 1924. Udzielono 13.1 1926.

24 **4245.** Compagnie pour la Fabrication des Compteurs & Matériel d'Usines à Gaz (Montrouge, Francja). Gazomierz do wielkich objętości gazu. 28.5 1923. Pierwsz. 1.6 1922 (Francja). Udzielono 17.2 1926.

25 **2039.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do mierzenia przepływających mas gazowych. 22.4 1922. Pierwsz. 16.8 1915 dla zastrz. 1; 25.10 1916 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 8.5 1925.

25 **3486.** G. Kromschröder Aktiengesellschaft (Osnabrück, Niemcy). Gazomierz suchy z równoległemi suwakami rozdzielczemi i wspólnym kanałem zbiorczym do odpływu gazu. 5.6 1923. Udzielono 19.11 1925.

25 **5123.** Askania - Werke A. - G. vormals Centralwerkstatt - Dessau und Carl Bamberg - Friedenau (Berlin, Niemcy). Gazomierz suchy. 11.8 1921. Udzielono 7.6 1926.

26 **2047.** Josef Heinrich Reineke (Bochum, Niemcy). Automatyczny regulator ciśnienia gazów i płynów. 1.9 1920. Pierwsz. 16.2 1916 dla zastrz. 1 i 2; 14.10 1916 dla zastrz. 3 i 4; 7.5 1917 dla zastrz. 5, 6 i 7; 23.2 1918 dla zastrz. 8, 9 i 10 (Niemcy). Udzielono 12.5 1925.

26 **4557.** Gustav Kugler (Monachjum, Niemcy). Odwrotnica do gazomierzy. 27.5 1922. Udzielono 29.3 1926.

42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (o ile są połączone z maszynami do pakowania kl. 81 a).

4 **2906.** Marjan Lewandowski (Serock n. N., Polska). Waga stołowa. 23.2 1922. Udzielono 16.9 1925.

4 **3242.** Franz Makoschek i Ignacy Strowa (Dąbrówka, woj. śląskie, Polska). Waga. 1.6 1923. Udzielono 19.10 1925.

5 **3228.** Willy Pülz (Berlin, Niemcy). Waga z przeciwwagą i mechanicznem nastawianiem ciężaru. 22.5 1923. Udzielono 16.10 1925.

5 **3925.** Bolesław Spika (Królewska Huta, Polska). Waga suwakowa. 2.6 1924. Udzielono 13.1 1926.

6 **1907.** Kornelius Schember (Wiedeń, Austrja) i Rudolf Joksch (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie ciężaru posuwistego z samoczynnem ustawieniem się w rowku. 23.12 1920. Pierwsz. 1.7 1919 (Austrja). Udzielono 18.4 1925.

6 **1929.** Kornelius Schember (Atzgersdorf, Austrja) i Rudolf Joksch (Praga, Czechosłowacja). Samoczynna waga elektryczna z przesuwalnym ciężarkiem. 25.9 1920. Pierwsz. 8.7 1919 (Austrja). Udzielono 21.4 1925.

8 **2810.** Sp. Akc. Fabryki Wag „W. Hess" (Lublin, Polska). Waga do ważenia zapomocą dwóch stałych przesuwanych ciężarków przy zastosowaniu jednego tylko pojedyńczego dźwigaru dolnego. 16.5 1922. Udzielono 8.9 1925.

8 **3823.** August Böhmer (Magdeburg, Niemcy) i Górnośląska Fabryka Wag August Böhmer i S-ka (Katowice, Polska). Sposób przebudowy wag, w szczególności kolejowych. 9.12 1922. Udzielono 19.12 1925.

10 **231.** Tow. Akc. Fabryki Wag „W. Hess" (Lublin, Polska). Główne dźwigary (sanie) wzmocnionej konstrukcji w zastosowaniu do wag wagonowych, w celu osiągnięcia możności przepuszczania po wodze najcięższych parowozów bez stosowania jakichkolwiek izolujących przyrządów. 12.12 1919. Udzielono 30.5 1924.

13 **3909.** Carl Hückel (Neutitschein, Czechosłowacja). Waga do parowozów, wagonów i innych wozów. 31.10 1924. Udzielono 12.1 1926.

18 **1085.** Josef Halsig (Viersen, Niemcy). Waga maszynowa nasypująca i ważąca automatycznie ciała sypkie i sproszkowane, szczególniej mielone kakao. 12.10 1920. Pierwsz. 24.4 1914 (Niemcy). Udzielono 26.11 1924.

19 **2306.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Podwójna waga do worków o dwóch kolejno działających łopatkach kierowniczych dla dopływającego do wagi towaru. 20.12 1920. Pierwsz. 15.5 1915 (Niemcy). Udzielono 23.6 1925.

19 **5757.** Bates Valve Bag Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do napełniania i ważenia worków. 18.12 1924. Udzielono 7.9 1926.

24 **1908.** Jean Amédée Hardel (Paryż, Francja). Sposób odważania ciężarów zapomocą wysokości poziomów cieczy lub odwrotnie. 31.8 1921. Pierwsz. 1.9 1920 (Francja). Udzielono 18.4 1925.

25 **5129.** August Böhmer (Magdeburg, Niemcy) i Górnośląska Fabryka Wag, August Böhmer i S-ka (Katowice, Polska). Waga sterowana zapomocą styków rtęciowych. 12.2 1924. Udzielono 8.6 1926.

31 **1199.** Józef Sowiński i Ludwik Żakiewicz (Warszawa, Polska). Sposób ważenia ciężarów na dowolnej liczbie pomostów wagowych zapomocą jednego wspólnego wagowskazu. 4.5 1921. Udzielono 11.12 1924.

31 **1645.** W. & T. Avery Limited (Birmingham, Wielka Brytanja). Waga wahadłowa. 27.10 1921. Udzielono 21.2 1925.

32 **3825.** Aktieselskabet Nielsen & Winther (Kopenhaga, Danja). Urządzenie przy przyrządach wagowych, których wychylenie może być uwidocznione na drodze optycznej. 2.4 1924. Pierwsz. 30.5 1923 dla zastrz. 1 (Danja). Udzielono 19.12 1925.

34 **1422.** Józef Sowiński (Warszawa, Polska). Wsporniki kulkowe noży oporowych oraz części wag zmodyfikowane wskutek zastosowania tych wsporników. 18.11 1922. Udzielono 20.1 1925.

42 g. Akustyka [przyrządy akustyczne, fonografy (akustyczne przyrządy sygnalizacyjne kl. 74 d, tłumiki dźwięku kl. 30 d)].

1 **3689.** Jan Spiżewski (Poznań, Polska). Gramofon. 1.12 1923. Udzielono 14.12 1925.

1 **3824.** Firma Dr. Georg Seibt Fabrik elektrischer und mechanischer Apparate (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu z lekkich metali wypukłych błon do telefonów. 31.12 1923. Pierwsz. 9.1 1923 (Niemcy). Udzielono 19.12 1925.

1 **3826.** Jean Baptiste Perrin i André Jules Marcelin (Paryż, Francja). Przyrząd akustyczny o podwójnem działaniu, jako tuba i receptor. 9.2 1924. Pierwsz. 12.5 1923 (Francja). Udzielono 19.12 1925.

1 **5516.** International General Electric Company, Incorporated (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Aparat do odtwarzania dźwięków. 17.11 1924. Pierwsz. 27.3 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.8 1926.

1 **5542.** International General Electric Company, Incorporated (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Aparat do odtwarzania dźwięków. 17.11 1924. Pierwsz. 27.3 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki. Udzielono 9.8 1926.

4 **228.** Nier & Ehmer (Beierfeld, Niemcy). Wzmacniacz tonu, względnie dźwięku dla gramofonów. 30.10 1919. Pierwsz. 18.5 1916 (Niemcy). Udzielono 28.5 1924.

4 **229.** Nier & Ehmer (Beierfeld, Niemcy). Wzmacniacz tonu wzgl. dźwięku dla gramofonów. Patent dodatkowy do patentu Nr 228. 6.11 1919. Pierwsz. 1.9 1916 (Niemcy). Udzielono 28.5 1924.

4 **2327.** Zakłady Przemysłowe „Tabromik" (Gniezno, Polska). Drewniana igiełka gramofonowa. 30.10 1922. Udzielono 25.6 1925.

4 **3487.** The Gramophone Company Limited (Hayes, Middlesex, Wielka Brytanja). Połączenie do puszek dźwiękowych maszyn do mówienia. 9.7 1920. Pierwsz. 18.10 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.11 1925.

4 **3491.** The Gramophone Company Limited (Hayes, Middlesex, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu igieł do maszyn do mówienia. 9.7 1920. Pierwsz. 11.12 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.11 1925.

4 **3926.** The Gramophone Company Limited (Hayes, Middlesex, Wielka Brytanja). Puszka dźwiękowa dla maszyn do przyjmowania i ponownego oddawania dźwięków. 9.7 1920. Pierwsz. 12.11 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.1 1926.

7 **3009.** Noel Pemberton - Billing i World Record Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Gramofon. 30.9 1922. Pierwsz. 20.10 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.9 1925.

7 **3010.** Noel Pemberton - Billing i World Record Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Gramofon. Dodatkowy do patentu Nr 3009. 3.10 1922. Pierwsz. 31.3 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.9 1925.

7 **3144.** Lott & Weinmann (Horgen, Szwajcarja). Napęd wolnobieżnych wałów silnikiem elektrycznym. 16.6 1922. Udzielono 7.10 1925.

11 **3755.** Marceli Rohoziński (Warszawa, Polska). Połączenie kinematografu z telegrafonem. 1.10 1921. Udzielono 16.12 1925.

14 **227.** Nier & Ehmer (Beierfeld, Niemcy). Ramię dźwiękowe. 24.10 1919. Pierwsz. 4.3 1914 (Niemcy). Udzielono 28.5 1924.

14 **3927.** Firma Dr. Georg Seibt Fabrik elektrischer und mechanischer Apparate (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu błon do przyrządów mówiących i ich zastosowanie. 19.5 1924. Pierwsz. 18.6 1923 (Niemcy). Udzielono 14.1 1926.

14 **4222.** Polyphonwerke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Tuba dźwiękowa do fonotonów. 3.6 1924. Pierwsz. 12.6 1923 (Niemcy). Udzielono 15.2 1926.

14 **4237.** John Stanley Flizikowski (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Fonograf. 21.5 1924. Udzielono 16.2 1926.

15 **2811.** Bronisław Gwóźdź (Warszawa, Polska). Membranowa komora dźwiękowa. 15.12 1920. Udzielono 8.9 1925.

15 **5038.** Heinrich Küchenmeister (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wzmacniania dźwięku przy reprodukcjach muzycznych. 28.1 1925. Pierwsz. 4.2 1924 (Niemcy). Udzielono 28.5 1926.

16 **1909.** Paul Balke i Gustav Leysieffer (Troisdorf, Niemcy). Płyta dźwiękowa do gramofonów i tym podobnych urządzeń oraz sposób jej wyrobu. 24.6 1920. Udzielono 18.4 1925.

16 **2092.** Paul Balke i Gustav Leysieffer (Troisdorf, Niemcy). Sposób wyrobu płyt dźwiękowych dla maszyn mówiących. Dodatkowy do patentu Nr 1909. 4.8 1921. Pierwsz. 19.10 1920 (Niemcy). Udzielono 22.5 1925.

16 **5505.** Frederick John Turner (Elstree, Wielka Brytanja), John Edward Ernest Starck (Elstree, Wielka Brytanja), John Richardson Craig (Londyn, Wielka Brytanja) i Percival James Packman (Londyn, Wielka Brytanja). Płyty do gramofonów lub podobnych maszyn i sposób ich wyrobu. 11.6 1924. Pierwsz. 19.6 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.8 1926.

17 **2328.** N. V. Financieele Maatschappij „Driebergen" (Amsterdam, Niderlandy). Telefoniczna puszka głosowa dla fonografów do dyktowania, telefonografów i podobnych aparatów. 23.11 1920. Pierwsz. 10.1 1920 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5 (Niemcy). Udzielono 25.6 1925.

17 **2329.** N. V. Financieele Maatschappij „Driebergen" (Amsterdam, Niderlandy). Fonograficzny aparat do dyktowania. 23.11 1920. Pierwsz. 6.2 1920 (Niemcy). Udzielono 25.6 1925.

17 **3030.** Telegraphie - Gesellschaft m. b. H. System Stille (Berlin, Niemcy). Fonograf z elektrycznym przenośnikiem. 5.4 1922. Udzielono 25.9 1925.

17 **3210.** Otto Bothe (Berlin, Niemcy). Przyrząd do przyjmowania i oddawania tonów drogą elektryczną. 18.4 1921. Pierwsz. 20.4 1920 dla zastrz. 1—4 (Niemcy). Udzielono 15.10 1925.

19 **3079.** Telegraphie - Gesellschaft m. b. H., System Stille (Berlin, Niemcy). Fonoton ze skrzynkową oprawą. 25.1 1922. Pierwsz. 27.6 1921 (Niemcy). Udzielono 29.9 1925.

19 **3492.** N. V. Financieele Maatschappij „Driebergen" (Amsterdam, Niderlandy). Urządzenia przy fonografach i podobnych aparatach, ułatwiające ich obsługiwanie. 25.11 1920. Pierwsz. 18.11 1919 (Niemcy). Udzielono 20.11 1925.

19 **4614.** Telegraphie - Gesellschaft m. b. H., System Stille (Berlin, Niemcy). Fonoton z wbudowaną w oprawie tubą dźwiękową. 24.5 1922. Pierwsz. 11.6 1921 (Niemcy). Udzielono 8.4 1926.

42 h. Optyka [soczewki, systemy soczewek, fotograficzne objektywy, pryzmaty i lustra, reflektory, część optyczna, (część mechaniczna porównaj kl. 4 b), lunety, mikroskopy, lupy, mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i kolorów (fotometry i koloromierze), przyrządy do analizy widmowej, polaryzacji i przyrządy projekcyjne, stereoskopy, kalejdoskopy, latarnie czarnoksięskie, okulary i binokle, przyrządy do badań ocznych, przyrządy optyczne pomocnicze dla fotografji i t. p.].

2 **3493.** Firma Carl Zeiss (Jena, Niemcy). Szkło oczne (okular). 14.2 1922. Pierwsz. 23.2 1921 (Niemcy). Udzielono 20.11 1925.

2 **3756.** Firma Carl Zeiss (Jena, Niemcy). Szkło oczne (okular). 23.6 1922. Pierwsz. 23.7 1918 (Niemcy). Udzielono 16.12 1925.

10 **2812** Optische Anstalt C. P. Goerz Aktiengesellschaft (Berlin - Friedenau, Niemcy). Luneta panoramowa. 15.12 1920. Pierwsz. 13.7 1914 (Austrja). Udzielono 9.9 1925.

10 **5474.** Jean Perrin i André Jules Marcelin (Paryż, Francja). Luneta kolankowa o stałym okularze i nastawialnym objektywie, nadająca się szczególnie do obserwowania celów powietrznych. 9.2 1924. Pierwsz. 12.2 1923 (Francja). Udzielono 24.7 1926.

17 **3928.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Przyrząd do oznaczania siły światła źródeł świetlnych zapomocą światłomierza kulistego. 3.4 1924. Pierwsz. 20.4 1923 (Niderlandy). Udzielono 14.1 1926.

23 **2093.** Corning Glass Works (Corning, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Aparat projekcyjny. 8.7 1920. Pierwsz. 18.10 1917 dla zastrz. 1, 2; 27.8 1918 dla zastrz. 3, 4, 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.5 1925.

23 **3314.** Alain Victor François Marion (Paryż, Francja). Ekran i jego zastosowanie do obrazów kinematograficznych w celu otrzymywania efektów plastycznych. 6.3 1922. Pierwsz. 7.3 1921 (Francja). Udzielono 27.10 1925.

23 **4238.** Stanisław Śliwiński (Żychlin, Polska). Aparat projekcyjny. 23.7 1924. Udzielono 16.2 1926.

27 **3929.** Anton Kleemann (Wiedeń, Austrja). Okulary z rogową, celuloidową lub t. p. oprawą. 14.4 1924. Pierwsz. 12.5 1923 (Austrja). Udzielono 14.1 1926.

34 **2307.** Jan Szczepanik (Tarnów, Polska). Objektyw skręcający obrazy. 14.5 1921. Udzielono 23.6 1925.

34 **3827.** Jerzy Stalony - Dobrzański (Warszawa, Polska). Spintaryskop torowy. 30.1 1924. Udzielono 19.12 1925.

34 **5506.** Bernhard Lerden (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do patrzenia w ciemności, wykonany najkorzystniej w postaci okularów. 1.12 1924. Pierwsz. 6.6 1924 (Austrja). Udzielono 5.8 1926.

42 i. Przyrządy do mierzenia ciepła i wilgotności [ciepłomierze powietrzne, — płynowe, — metalowe, — elektryczne, pirometry, hygrometry, kalorymetry (wskaźniki na odległość kl. 74 b)], termostaty i regulatory ciepła dla powszechnego zastosowania (też kl. 36 f i 45 h), szafki do nagrzewania.

1 **4160.** Alfred Theodor Hespe (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Termometr. 22.11 1922. Pierwsz. 10.1 1922

(Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.2 1926.

1 **4223.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Termometr do gazów lub płynów. 2.8 1924. Pierwsz. 20.9 1923 (Niderlandy). Udzielono 15.2 1926.

8 **3930.** Wilhelm Eberhard Ernst (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu termostatów dwumetalowych. 27.3 1924. Pierwsz. 28.3 1923 (Niemcy). Udzielono 14.1 1926.

10 **3931.** Gustav Friedrich Gerdts (Brema, Niemcy). Sposób sprawdzania osiąganych temperatur zgóry wyznaczonych. 18.9 1924. Udzielono 14.1 1926.

17 **230.** Viggo Stephan Kellner Petersen (Gentofte, Danja). Sposób i urządzenie do mierzenia ilości ciepła, szczególnie ilości ciepła, otrzymywanego przy ogrzewaczach, kranach z gorącą wodą, kranach z para i t. p. miejscach oddawania ciepła przy urządzeniach centralnego ogrzewania. 17.9 1919. Pierwsz. 15.2 1916 dla zastrz. 1—4 (Danja). Udzielono 28.5 1924.

42 k. Siłomierze [dynamometry, manometry (wskaźniki na odległość kl. 74 b), indykatory, przyrządy i maszyny do badania wytrzymałości, przyrządy do badania szczelności].

2 **5130.** Włodzimierz Dobrzański (Budziszowice, Polska). Przyrząd do mierzenia sprężystości prętów i ich wytrzymałości na złamanie. 2.1 1923. Udzielono 8.6 1926.

9 **2441.** Zaverio Reviglio della Veneria (Turyn, Włochy). Manometr z membraną. 12.2 1921. Pierwsz. 14.2 1920 (Włochy). Udzielono 9.7 1925.

14 **1910.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Składana tablica dla umieszczenia manometrów. 18.5 1920. Pierwsz. 7.10 1914 (Niemcy). Udzielono 18.4 1925.

19 **1979.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Mechanizm napędowy indykatorów do zdejmowania wykresów silników wielocylindrowych. 21.5 1920. Pierwsz. 18.12 1917 (Francja). Udzielono 29.4 1925.

23 **2308.** Poldihütte Tiegelguszstahlfabrik (Wiedeń, Austrja). Twardomierz. 25.11 1921. Pierwsz. 1.1 1916 (Austrja). Udzielono 23.6 1925.

30 **2490.** Gustav Schworetzky (Esslingen, Niemcy), Nicolaus Werlé (Stuttgart, Niemcy) i Clemens Graff (Berlin, Niemcy). Sposób badania zbiorników ciśnieniowych. 10.11 1921. Pierwsz. 11.11 1920 (Niemcy). Udzielono 14.7 1925.

42 l. Chemiczno - fizyczne przyrządy do badania i przyrządy laboratoryjne, barometry, pompy powietrzne rtęciowe, przyrządy do brania prób.

1 **234.** Józef Morze (Sosnowiec, Polska). Aparat do określania gęstości syropów. 31.5 1919. Udzielono 30.5 1924.

3 **4615.** F. W. Horst (Neckargemünd, Niemcy). Sposób wyrobu roztworów normalnych lub określonego stężenia. 5.3 1923. Udzielono 8.4 1926.

4 **1989.** Svenska Aktiebolaget Mono (Stockholm, Szwecja). Aparat do analizy gazów. 7.5 1920. Pierwsz. 29.1 1919 (Szwecja). Udzielono 30.4 1925.

4 **2249.** Schack August Steenberg Krogh (Kopenhaga, Danja) i Peter Harald Pedersen (Frederiksberg, Danja). Aparat do samoczynnego wykonywania i rejestrowania analiz gazów. 29.11 1920. Pierwsz. 26.5 1919 dla zastrz. 1; 17.3 1920 dla zastrz. 2 (Danja). Udzielono 16.6 1925.

4 **2442.** Svenska Aktiebolaget Mono (Stockholm, Szwecja). Mechanizm zapisujący w aparatach do analizy gazów, dla dwóch lub kilku szeregów analiz. 14.1 1921. Pierwsz. 16.1 1920 (Szwecja). Udzielono 9.7 1925.

13 **2283.** Philipp Schermuly (Frankfurt n. M., Niemcy). Przyrząd w rodzaju różdżki czarodziejskiej. 20.11 1920. Pierwsz. 20.5 1916 dla zastrz. 1—4; 29.9 1916 dla zastrz. 5—7; 8.8 1917 dla zastrz. 8—10 (Niemcy). Udzielono 19.6 1925.

42 m. Przybory do rachowania [linje, suwaki, tarcze i tablice rachunkowe, maszyny do rachowania (rosyjskie maszyny do rachowania kl. 42n), mechanizmy rachunkowe do kas kontrolujących].

7 **4002.** Franz Trinks (Brunświk, Niemcy). Urządzenie do przenoszenia dziesiątków w maszynach rachunkowych z kołami szczeblowemi i z dwoma mechanizmami liczbowemi do podawania rezultatów obliczeń, ustawionemi jeden nad drugim, a napędzanemi bezpośrednio przez jeden i ten sam mechanizm nastawiający. 22.2 1924. Pierwsz. 31.3 1923 (Niemcy). Udzielono 21.1 1926.

7 **4099.** Grimme, Natalis & Co. Aktiengesellschaft (Brunświk, Niemcy). Sanki do maszyn rachunkowych lub maszyn podobnych. 26.5 1924. Pierwsz. 14.7 1923 (Niemcy). Udzielono 30.1 1926.

7 **4906.** Franz Trinks (Brunświk, Niemcy). Maszyna rachunkowa z obracanym mechanizmem liczbowym. 5.5 1920. Pierwsz. 15.4 1919 dla zastrz. 1, 2; 22.4 1919 dla zastrz. 3, 4; 8.7 1919 dla zastrz. 5, 6; 16.7 1919 dla zastrz. 7, 8, 9 (Niemcy). Udzielono 10.5 1926.

9 **4911.** Carl Mauritz Fredrik Friden (Piedmont, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna rachunkowa. 22.2 1922. Udzielono 12.5 1926.

9 **5739.** Carl Mauritz Fredrik Friden (Piedmont, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna rachunkowa. 10.2 1923. Pierwsz. 27.2 1922 dla zastrz. 1—3, 6—16; 31.7 1922 dla zastrz. 4, 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.9 1926.

12 **4195.** Grimme, Natalis & Co. Aktiengesellschaft (Brunświk, Niemcy). Przyrząd do wstecznego nastawiania tarcz szczeblowych w maszynach rachunkowych. 26.9 1924. Pierwsz. 29.11 1923 (Niemcy). Udzielono 11.2 1926.

12 **4908.** Karl Viktor Rudin (Stockholm, Szwecja). Maszyna rachunkowa o kołach szczeblowych z urządzeniem do cofania tarcz fasonowych w położenie zerowe. 12.7 1920. Pierwsz. 22.6 1917 (Szwecja). Udzielono 10.5 1926.

14 **4500.** Karl Viktor Rudin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie zaporowe do tarcz liczbowych w maszynach rachunkowych z kołami szczeblowemi. 12.7 1920. Pierwsz. 17.3 1917 (Szwecja). Udzielono 20.3 1926.
16 **4100.** Grimme, Natalis & Co. Aktiengesellschaft (Brunświk, Niemcy). Urządzenie w maszynach rachunkowych do przesuwania sanek mechanizmu liczbowego lub mechanizmu nastawiającego. 13.9 1924. Pierwsz. 26.10 1923 (Niemcy). Udzielono 30.1 1926.
19 **232.** Otto Krems (Innsbruck, Austrja). Suwak do obliczania procentów i t. p. 18.2 1920. Pierwsz. 9.9 1918 (Austrja). Udzielono 30.5 1924.
19 **233.** Otto Krems (Innsbruck, Austrja). Suwak do obliczania procentów i t. p. Patent dodatkowy do patentu Nr 232. 18.2 1920. Pierwsz. 18.10 1918 (Austrja). Udzielono 30.5 1924.

42 n. Początkowe pomoce naukowe do czytania, pisania i rachowania; pismo dla ociemniałych, planetarze, globusy, mapy, sposoby nauczania określania miejsca i czasu, również dla celów naukowych [zbiory naukowo-przyrodnicze (konserwacja kl. 45 l]. kalendarze (zegary kalendarzowe, kalendarze przestawialne kl. 83a, kalendarze do zrywania kl. 11e), rozkłady jazdy, pisma tajemne.

1 **236.** Stanisław Syc (Kraków, Polska). Przyrząd do nauki czytania i pisania. 20.1 1920. Pierwsz. 1.6 1915 (Austrja). Udzielono 30.5 1924.
1 **1911.** Juljusz Żankowski (Bieżdziadów, pow. Jarocin, Polska). Aparat do układania wyrazów. 19.3 1920. Udzielono 20.4 1925.
1 **3312.** Leon Antoszewski (Warszawa, Polska). Sposób układania liter i cyfr zarówno płaskich jak i wypukłych. 30.12 1922. Udzielono 27.10 1925.
1 **3932.** Arnold Ludwik Hoffman (Warszawa, Polska). Sposób drukowania wierszami z powrotnie zmiennym kierunkiem. 9.7 1924. Udzielono 14.1 1926.
4 **2559.** Helena Welfle (Warszawa, Polska). Aparat do rachowania. 9.8 1918. Udzielono 20.7 1925.
4 **3311.** Teofila Sołtysowa (Nowy-Sącz, Polska). Liczydło do nauki rachunków. 5.5 1922. Udzielono 27.10 1925.
6 **2250.** Stanisław Trębicki (Warszawa, Polska). Urządzenie ułatwiające naukę bez obcej pomocy. 18.5 1920. Udzielono 16.6 1925.
6 **2560.** Helena Welfle (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania różnego rodzaju ruchomych obrazów, widoków, figur i scen do nauczania dzieci sposobem poglądowym. 2.8 1918. Udzielono 20.7 1925.
7 **1378.** Józef Nowakowski (Hłudno, Polska) i Towarzystwo Akcyjne Urządzeń szkolnych i laboratoryjnych „Urania" (Warszawa, Polska). Aparat dla demonstrowania obrotu ziemi naokoło jej osi. 4.11 1919. Udzielono 13.1 1925.
12 **235.** Liebes & Teichtner (Lipsk, Niemcy). Wieczny kalendarz. 25.11 1919. Pierwsz. 26.10 1918 dla zastrz. 1; 27.1 1919 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 30.5 1924.
12 **2813.** Francesco Bisi (Rzym, Włochy). Wieczny kalendarz. 27.5 1921. Udzielono 9.9 1925.

14 **3495.** Vox Maschinen-Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Układ znaków dziurkowych na dziurkowanych paskach, wykonywany szczególnie zapomocą maszyn do pisania. 16.4 1923. Udzielono 20.11 1925.
14 **5580.** Alexander von Kryha (Berlin, Niemcy). Maszyna szyfrowa. 21.1 1925. Udzielono 14.8 1926.

42 o. Mierniki szybkości (mierniki prądu oprócz elektrycznego kl. 42 c, e).

13 **1572.** Aktieselskapet Turbo - Separator (Drammen, Norwegja). Indykator szybkości wirówek turbinowych. 20.2 1920. Udzielono 11.2 1925.
13 **3243.** Alfred Mélotte (Remicourt, Belgja). Indykator szybkości. 15.12 1922. Pierwsz. 16.12 1921 (Belgja). Udzielono 19.10 1925.

42 p. Mechanizmy do liczenia, przyrządy do liczenia obrotów, drogomierze, taksometry.

12 **3690.** Jean Albert François Brun (Paryż, Francja). Licznik taksometrowy do wszelkiego rodzaju wozów. 18.9 1922. Pierwsz. 19.9 1921 (Francja). Udzielono 14.12 1925.

Klasa 43. Urządzenia kontrolujące i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolujące [kasy kontrolujące, kontrola opłat za przejazd, kontrola robotników, stróżów i biletów (kleszcze do stemplowania z liczydłem, szafki do biletów jazdy), kontrola wyścigów, czasu lotu i gier, przyrządy do głosowania, sortowanie pieniędzy, przyrządy do zmiany pieniędzy, sprawdzania monet, pochewki do pieniędzy].

17 **4499.** Ludwik Ryszard Vockrodt (Warszawa, Polska). Pochewka do monet. 29.10 1924. Udzielono 20.3 1926.
29 **4521.** Wilhelm Klisch (Bytom, Niemcy). Wieszaki do kontrolnych znaczków robotniczych. 19.7 1922. Udzielono 23.3 1926.
41 **4823.** Vox Maschinen - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Przyrząd do dodawania do maszyn statystycznych. 30.12 1922. Udzielono 30.4 1926.
41 **4962.** Vox Maschinen - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Dziurkarka do kart statystycznych. 28.11 1922. Udzielono 19.5 1926.
41 **4964.** Vox Maschinen - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Maszyna do sortowania dziurkowanych kart. 25.8 1922. Udzielono 19.5 1926.
41 **5746.** Fredrik Rosing Bull (Oslo, Norwegja). Samoczynna maszyna rejestracyjna do celów statystycznych. 28.12 1921. Udzielono 6.9 1926.
41 **5885.** Accounting and Tabulating Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do sumowania i drukowania w kształcie tabel wskazań dziurkowanych kart statystycznych. 23.8 1919. Pierwsz. 17.10 1913 (Austrja). Udzielono 20.9 1926.

42 **3891.** Florjan Łysikiewicz (Tomaszów rawski, Polska). Pokrywka kontrolująca otwieranie zamka. 11.1 1921. Udzielono 7.1 1926.
42 **4644.** Rudolf Schwartz (Chorzów, Górny Śląsk, Polska). Wieszak do znaczków kontrolnych na wózkach transportowych. 19.7 1922. Udzielono 12.4 1926.

Klasa 44. Norymberszczyzna, przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia.

44 a. Norymberszczyzna (guziki, szpilki do kapeluszy, włosów i gorsu, sprzączki, ozdoby, skarbonki i t. p.).

2 **4844.** Gebr. Kleinmann (Berlin, Niemcy). Guzik. 9.2 1924. Udzielono 4.5 1926.
5 **5173.** Gebr. Kleinmann (Berlin, Niemcy). Guzik. 7.7 1922. Udzielono 14.6 1926.
6 **4350.** M. Kupferstoch i Ch. T. Kupferstoch (Noworadomsk, Polska). Guzik do bielizny. 8.1 1921. Udzielono 4.3 1926.
10 **1031.** Stanisław Trepka (Kurów, woj. lubelskie, Polska). Guzik mechaniczny. 7.5 1920. Udzielono 21.11 1924.
11 **4886.** Eduard Merzinger (Praga, Czechosłowacja). Dwudzielny guzik. 27.10 1923. Pierwsz. 27.3 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 7.5 1926.
11 **4953.** William Prym G. m. b. H. (Stolberg, Niemcy). Przyczepiany guzik do spodni. 23.10 1923. Udzielono 18.5 1926.
13 **1366.** Hieronim Szumacher i Andrzej Szumacher (Porażyn, woj. poznańskie, Polska). Guzik do wielokrotnego użycia. 3.2 1920. Udzielono 12.1 1925.
14 **5163.** Franz Benedikt (St. Pölten, Austrja). Zacisk do umocowania guzika. 30.10 1923. Pierwsz. 16.11 1922 (Austrja). Udzielono 11.6 1926.
19 **4888.** Mitteldeutsche Kunststein- u. Marmor - Industrie A. G. (Kassel, Niemcy). Sposób wyrobu guzików. 17.12 1924. Udzielono 8.5 1926.
21 **1032.** „Invenit" G. m. b. H. (Kassel, Niemcy). Przyrząd do umocowywania damskich kapeluszy. 6.11 1920. Udzielono 21.11 1924.
22 **4887.** Bohumil Polak (Praga, Czechosłowacja). Zapinka do włosów. 29.8 1924. Udzielono 8.5 1926.
24 **1033.** Waldes a spol. (Wrschowitz pod Pragą, Czechosłowacja). Agrafka. 8.7 1920. Pierwsz. 3.7 1919 (Czechosłowacja). Udzielono 21.11 1924.
37 **4419.** Henryk Gutterman (Lwów, Polska). Zameczek do kolczyków. 17.6 1921. Udzielono 12.3 1926.
41 **4663.** Franz Polomski (Wielkie Hajduki, Polska). Urządzenie z podwójnem zamknięciem zabezpieczające zegarek od kradzieży. 25.10 1924. Udzielono 14.4 1926.

44 b. Przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia z przynależytościami (obcinacze cygar, zapalniczki, tabakierki i t. d.).

9 **1034.** Walter Krause (Wrocław, Niemcy) Aparat do czyszczenia fajek. 13.12 1920. Udzielono 21.11 1924.
12 **1036.** Tadeusz Bylewski (Warszawa, Polska). Cygarniczka z przyrządem do usuwania niedopałków. 29.9 1920. Udzielono 21.11 1924.
13 **1037.** Ernst Vogt (Wrocław, Niemcy). Ochraniacz do cygar. 1.7 1920. Udzielono 21.11 1924.
18 **1038.** Karl Jacob (Glöthe, Niemcy). Urządzenie ochronne zapobiegające wypadaniu papierosów z papierośnic. 22.4 1920. Udzielono 22.11 1924.
27 **5792.** Jan Błędowski (Warszawa, Polska). Przyrząd do zapalania na powietrzu zapomocą zapałki papierosów, cygar i t. d. 23.8 1924. Udzielono 10.9 1926.
31 **1039.** Karl Wieden (Ohligs, Niemcy). Zapalniczka. 17.12 1919. Pierwsz. 5.6 1914 dla zastrz. 1 i 2; 5.2 1915 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 22.11 1924.

Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodownictwo, uprawa winogron i sadownictwo. Mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 a. Uprawa roli.

2 **3002.** Frans Alfred Paloheimo (Helsingfors, Finlandja). Narzędzie do tępienia chwastów i spulchniania roli. 26.11 1919. Udzielono 24.9 1925.
6 **1469.** J. Kemna, Eisengiesserei u. Maschinenfabrik (Wrocław, Niemcy). Zabezpieczenie sprężynowe dla trudno dostępnych lonów do sworzni. 13.9 1919. Pierwsz. 26.1 1917 (Niemcy). Udzielono 27.1 1925.
6 **1917.** Emil Rezler (Mlada Boleslav, Czechosłowacja). Przyrząd do podnoszenia i opuszczania ramy w pługach motorowych. 20.3 1920. Pierwsz. 28.1 1914 (Austrja). Udzielono 20.4 1925.
6 **4056.** Gebrüder Eberhardt (Ulm, Niemcy). Stojak do pługów. 10.3 1921. Pierwsz. 21.10 1918 (Niemcy). Udzielono 27.1 1926.
6 **5581.** Robert Sohner (Wiedeń, Austrja). Koło pociągowe do pługów motorowych, traktorów i innych maszyn. 13.1 1925. Udzielono 16.8 1926.
6 **5642.** August Stuckenbrok, Abt. Landwirtschaftliche Maschinen (Einbeck, Niemcy). Radło ochraniające pług na zawadach. 30.3 1925. Udzielono 23.8 1926.
6 **5714.** J. F. Klausing (Rabber, Niemcy). Narzędzie do uprawy roli. 16.4 1925. Udzielono 3.9 1926.
6 **5970.** Henri Pierquet (Paryż, Francja). Urządzenie do łagodzenia wstrząśnień. 26.5 1925. Pierwsz. 27.5 1924 (Francja). Udzielono 28.9 1926.
7 **1892.** Karl Sipp (Mannheim, Niemcy). Przedni wózek dla pługów. 7.10 1920. Pierwsz. 21.6 1916 dla zastrz. 1 i 2; 6.6 1917 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 15.4 1925.
7 **5638.** Rudolf Ventzki (Eislingen, Württemberg, Niemcy). Urządzenie do regulowania szerokości skiby przy pługach z przednim wózkiem. 22.11 1923. Pierwsz. 21.4 1923 (Niemcy). Udzielono 23.8 1926.

21 **1893.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Urządzenie napędowe dla wału kopaczkowego silników do uprawy roli i t. p. 17.12 1921. Pierwsz. 3.7 1914 (Niemcy). Udzielono 15.4 1925.

21 **2002.** J. & H. Mc. Laren Limited i Henry Mc. Laren (Leeds, Wielka Brytanja). Urządzenie do orania i uprawy roli. 31.5 1920. Pierwsz. 10.6 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 2.5 1925.

21 **2138.** Motorkultur A. G. (Bazylea, Szwajcarja). Samoporuszająca się maszyna rolnicza. 13.11 1920. Pierwsz. 3.7 1917 (Szwajcarja). Udzielono 28.5 1925.

21 **2163.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim. Niemcy). Wał kopaczkowy dla maszyn do skopywania ziemi. 16.5 1922. Pierwsz. 29.9 1913 (Niemcy). Udzielono 2.6 1925.

21 **2975.** Otto Pfanhauser i Osterreichische Fiat Werke Aktiengesellschaft (Wiedeń. Austrja). Pług silnikowy. 20.10 1919. Pierwsz. 10.3 1917 dla zastrz. 1, 2, 3; 30.6 1917 dla zastrz. 4, 5, 6 (Austrja). Udzielono 22.9 1925.

21 **3063.** Rudolf Bernstein (Halle n. S., Niemcy). Pług silnikowy z przekładnią wyrównawczą. 16.1 1920. Pierwsz. 21.10 1915 (Niemcy). Udzielono 28.9 1925

21 **3376.** Rudolf Bernstein (Halle n. S., Niemcy). Pług silnikowy. 16.1 1920. Pierwsz. 6.11 1915 (Niemcy). Udzielono 31.10 1925.

21 **4102.** Franz Meindl (Wiedeń, Austrja). Pług motorowy. 30.5 1921. Pierwsz. 14.3 1916 (Austrja). Udzielono 1.2 1926.

21 **4483.** Harry Ferguson (Belfast, Wielka Brytanja). Urządzenie, łączące narzędzia rolnicze z traktorem. 14.12 1920. Pierwsz. 15.12 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 19.3 1926.

21 **4496.** George H. Scanlan (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Traktor. 24.8 1920. Pierwsz. 3.4 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.3 1926.

21 **5862.** Nicolai Griboiedoff (Rastatt, Niemcy). Maszyna do obróbki ziemi. 2.6 1925. Pierwsz. 7.6 1924 (Niemcy). Udzielono 18.9 1926.

22 **1423.** Włodzimierz Raczyński (Stajkowo, Polska). Hamulec do pługów linowych z napędem elektrycznym dla ruchu wstecznego. 29.4 1918. Pierwsz. 13.2 1914 (Niemcy). Udzielono 20.1 1925.

22 **1885.** J. Kemna Eisengiesserei u. Maschinenfabrik (Wrocław, Niemcy). Parowóz płużny z bębnem umieszczonym na osi napędnej. 2.7 1920. Udzielono 14.4 1925.

22 **2529.** Włodzimierz Raczyński (Stajkowo, Polska). Lina pociągowa z wewnątrz ułożonym izolowanym przewodnikiem elektrycznym. 26.3 1918. Pierwsz. 24.8 1917 (Niemcy). Udzielono 17.7 1925.

22 **3377.** Lubin Louis Dubois (Asnières, Francja). Traktorowy przodek silnikowy. 21.10 1920. Pierwsz. 22.2 1919 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 7; 21.5 1920 dla zastrz. 5, 6 (Francja). Udzielono 6.11 1925.

22 **5249.** J. & H. Mc. Laren Limited i Henry Mc. Laren (Leeds, Wielka Brytanja). Urządzenie do ciągnienia narzędzi rolniczych przy uprawie ziemi. 5.6 1920. Pierwsz. 11.6 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.6 1926.

25 **2188.** Brankaer Eisenwerke Aktien-Gesellschaft (Branka, Czechosłowacja). Broniak. 3.11 1919. Pierwsz. 19.5 1919 (Austrja). Udzielono 5.6 1925.

28 **5630.** Maschinenfabrik Walter & Kuffer (Schweinfurt, Niemcy) i Wilhelm Kuttruf (Seligenstadt, Unterfranken, Niemcy). Motyka ślizgowa. 31.1 1925. Pierwsz. 8.7 1924 (Niemcy). Udzielono 21.8 1926.

34 **5312.** Jan Tomek (Hradec Králové, Czechosłowacja). Maszyna do kopania rowów, napędzana motorem. 28.4 1922. Pierwsz. 4.5 1921 (Czechosłowacja). Udzielono 7.7 1926.

35 **5587.** Georg Spielvogel (Gebersdorf, prow. Brandenburg, Niemcy). Maszyna do radlenia. 14.3 1925. Pierwsz. 6.6 1924 dla zastrz. 1, 2, 3 (Niemcy). Udzielono 16.8 1926.

35 **5595.** Mieczysław Rożański (Warszawa, Polska). Maszyna do uprawy buraków i innych ziemiopłodów okopowych. 13.5 1924. Udzielono 17.8 1926.

35 **5629.** Wilhelm Grams (Sydowwiese, Niemcy). Gryzarka ziemna. 23.12 1924. Pierwsz. 29.12 1923 dla zastrz. 1, 2, 3; 10.3 1924 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 21.8 1926.

35 **5645.** Václav Hejma (Brno, Czechosłowacja). Narzędzie do uprawy ziemi. 23.5 1925. Udzielono 23.8 1926.

39 **1921.** Anders Löken (Böltorp, Mysen, Norwegja). Udoskonalenia w maszynach do kopania rowów. 20.11 1920. Pierwsz. 27.11 1919 (Norwegja). Udzielono 21.4 1925.

39 **1980.** Arthur Ramén (Helsingborg, Szwecja). Ruchome urządzenie do zraszania. 8.11 1920. Udzielono 29.4 1925.

45 b. Sianie i nawożenie.

1 **237.** Charles Borum (Kopenhaga, Danja). Urządzenie do wytrawiania zboża. 26.7 1919. Pierwsz. 11.2 1916 (Danja). Udzielono 30.5 1924.

1 **4829.** Marjan Adam Liberak (Zakopane. Polska). Przyrząd do kiełkowania nasion. 2.6 1924. Udzielono 30.4 1926.

3 **2947.** Kazimierz Stein (Borysław, Polska). Siewnik - rozpylacz do celów rolniczych. 18.10 1919. Pierwsz. 8.11 1915 dla zastrz. 1; 5.5 1917 dla zastrz. 2 (Austrja). Udzielono 19.9 1925.

8 **5332.** „Unia" Zjednoczone Fabryki Maszyn, dawn. A. Ventzki, Blumwe i Peters, Tow. Akcyjne (Grudziądz, Polska). Urządzenie do redlinowego siewu buraków. 24.7 1923. Udzielono 8.7 1926.

8 **5863.** Gustav Krafft (Plau, Mecklenburg, Niemcy). Narzędzie do zasypywania brózd na roli. 6.5 1925. Udzielono 18.9 1926.

10 **4820.** Oedön Tarján (Lucenec, Czechosłowacja). Siewnik zespolony z rozsiewaczem nawozu sztucznego. 29.5 1923. Pierwsz. 15.6 1922 (Niemcy). Udzielono 29.4 1926.

11 **4182.** Franz Kranefeld (Caputh, Niemcy) i Philipp Hügel (Hünfeld, Niemcy). Lemiesz siewny. 13.12 1921. Pierwsz. 16.12 1920 (Niemcy). Udzielono 10.2 1926.

11 **4201.** Heinrich Fischer (Poznań, Polska). Przekładnia z kół zębatych przenośna do zmiennego napędu urządzeń wysiewnych w siewnikach rzędowych i innych maszynach rolniczych. 28.5 1921. Udzielono 12.2 1926.

11 **5589.** Vereinigte Fabriken Landwirtschaftlicher Maschinen Fr. Melichar - Umrath &

Comp. A. G. (Brandys n. L., Czechosłowacja). Urządzenie do wysiewu nasion w siewnikach. 17.3 1925. Pierwsz. 19.3 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 16.8 1926.

14 **4301.** Stanisław Kuźmo - Kuźmiński (Warszawa, Polska). Jednorzędowy ogrodniczy siewnik. 11.2 1922. Udzielono 24.2 1926.

16 **1894.** Franz Udvary (Enzersdorf a. d. Fischa, Austrja) i Felix Lesser (Wiedeń, Austrja). Siewnik. 8.11 1920. Pierwsz. 22.11 1919 dla zastrz. 1, 2, 3; 2.3 1920 dla zastrz. 4 (Austrja). Udzielono 16.4 1925.

16 **2394.** Ryszard Sumiński (Warszawa, Polska). Siewnik. 14.8 1920. Udzielono 4.7 1925.

16 **4178.** Heinrich Fischer (Poznań, Polska) i Lorenz Lerch (Poznań, Polska). Siewnik szerokorzutny, który może być zamieniony na siewnik rzędowy. 12.5 1921. Udzielono 10.2 1926.

16 **4180.** Antonin Steffl (Zamberk, Czechosłowacja). Siewnik do koniczyny ze spiralnym mechanizmem wysiewnym. 20.11 1920. Pierwsz. 30.1 1918 (Austrja). Udzielono 10.2 1926.

18 **5311.** Eduard Čapek i František Dolejši (Nemecky Brod, Czechosłowacja). Urządzenie do wyrzucania sadzonek przy maszynie do sadzenia kartofli. 7.5 1923. Udzielono 7.7 1926.

19 **4300.** Peter Hallstein (Fechenheim, Niemcy). Sadzarka do ziemniaków. 21.10 1922. Udzielono 24.2 1926.

26 **5644.** Nitsche i Sp., Fabryka Maszyn (Poznań, Polska). Maszyna do rozsiewania nawozu sztucznego. 5.5 1922. Udzielono 23.8 1926.

27 **4181.** Fr. Melichar Akciová tovarná na seci stroje (Brandys n. Ł., Czechosłowacja). Siewnik do zboża i do nawozów sztucznych. 10.1 1921. Pierwsz. 11.5 1914 (Austrja). Udzielono 10.2 1926.

27 **5834.** Georg Görner (Pinneberg, Niemcy). Przewoźny roztrząsacz do wapna i nawozu sztucznego. 24.2 1925. Pierwsz. 10.5 1924 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 16.9 1926.

28 **5052.** Fried. Krupp, Aktiengesellschaft (Essen - Ruhr, Niemcy). Siewnik do sztucznych nawozów. 22.12 1922. Pierwsz. 23.1 1922 (Niemcy). Udzielono 29.5 1926.

45 c. Zbieranie ziemiopłodów.

1 **5972.** Nils Fredrik Bernhard Ostberg (Tureberg, Szwecja). Grabie. 28.4 1925. Pierwsz. 31.10 1924 (Szwecja). Udzielono 28.9 1926.

3 **4055.** International Harvester Company (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Targaniec belki nożowej w kosiarkach i żniwiarkach. 14.5 1920. Udzielono 27.1 1926.

11 **5588.** Carl Fredrik Möller (Oslo, Norwegja). Kartoflarka. 24.3 1925. Pierwsz. 25.3 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.8 1926.

12 **5884.** Stefan Obuchowicz i Antoni Obuchowicz (Niedźwiedzice, Polska). Maszyna do kopania ziemniaków. 8.6 1925. Udzielono 20.9 1926.

13 **4179.** Antonin Steffl (Zamberg, Czechosłowacja). Maszyna do kopania kartofli. 23.12 1920. Pierwsz. 30.1 1918 (Austrja). Udzielono 10.2 1926.

17 **2123.** Wincenty Mikołajczyk (Chełmża, Polska). Maszyna do kopania i zbierania ziemniaków z napędem, pochodzącym z kół potocznych. 15.11 1920. Pierwsz. 4.3 1920 (Niemcy). Udzielono 27.5 1925.

17 **4197.** Konrad Harder (Lubeka, Niemcy). Kopaczka do ziemniaków. 29.9 1921. Pierwsz. 15.2 1921 (Niemcy). Udzielono 11.2 1926.

18 **4196.** International Harvester Company (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Wyorywacz do buraków. 19.3 1921. Pierwsz. 8.8 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.2 1926.

18 **5069.** American Beet Harvester Company (Toledo, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do sprzętu buraków. 21.11 1921. Pierwsz. 20.11 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.5 1926.

19 **4302.** W. Siedersleben & Co. G. m. b. H. i Ludwig Erhardt (Bernburg, Niemcy). Stawidło noży przy maszynach do ścinania głów buraczanych. 3.11 1921. Pierwsz. 28.1 1921 dla zastrz. 1; 22.6 1921 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 24.2 1926.

19 **4324.** W. Siedersleben & Co. G. m. b. H. i Ludwig Erhardt (Bernburg, Niemcy). Urządzenie do oczyszczania noży tarczowych przy maszynach do ścinania głów buraczanych. 19.10 1921. Pierwsz. 2.11 1920 (Niemcy). Udzielono 27.2 1926.

19 **5639.** Jan Červinka (Praga, Czechosłowacja). Przyrząd do obcinania naci buraków. 30.1 1925. Udzielono 23.8 1926.

20 **2973.** Maschinenfabrik Fahr A. G. (Gottmadingen, Niemcy). Przyrząd do kosiarek opuszczający noże z położenia pionowego. 4.11 1919. Pierwsz. 20.10 1917 (Niemcy). Udzielono 22.9 1925.

20 **2974.** Maschinenfabrik Fahr A. G. (Gottmadingen, Niemcy). Urządzenie do podnoszenia mechanizmu tnącego kosiarek trawy do położenia pionowego. 3.11 1919. Pierwsz. 22.5 1914 (Niemcy). Udzielono 22.9 1925.

24 **5883.** Maschinenfabrik Fahr A. G. (Gottmadingen, Niemcy). Żniwiarka do zboża, dająca się przerabiać na kosiarkę. 6.6 1923. Pierwsz. 26.6 1922 (Niemcy). Udzielono 20.9 1926.

25 **5056.** Jacob Fahrni (Zürich, Szwajcarja). Kosiarka. 19.7 1922. Udzielono 29.5 1926.

27 **2336.** Charles Henri Vessot (Hull, Quebec, Kanada, Charles Ulysses Vessot (Hull, Quebec, Kanada) i George Alvin Pilkey (Corunna, Ontario, Kanada). Maszyny do sprzętu i wyrywania lnu. 13.11 1920. Udzielono 26.6 1925.

33 **2263.** John Miller Larsen (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Pręt nożowy. 12.10 1920. Pierwsz. 29.1 1917 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 6; 24.11 1917 dla zastrz. 5, 7, 8 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.6 1925.

33 **2667.** Gunnar Olai Govertsen Todnem (Sandnäs, Norwegja). Rozgarniacz zboża w wiązałkach samoczynnych. 6.7 1921. Pierwsz. 25.9 1919 (Norwegja). Udzielono 7.8 1925.

33 **3376.** International Harvester Company (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Kłębek szpagatu. 1.7 1920. Pierwsz. 31.1 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.11 1925.

33 **5586.** Olaf Pehrson (Falun, Szwecja). Urządzenie przyciskowe dla noży żniwiarek. 23.12 1924. Pierwsz. 18.6 1924 (Szwecja). Udzielono 16.8 1926.

33 **5640.** Johann Methner (Guhrau, Niemcy). Urządzenie do osłaniania noży żniwiarek. 12.12 1924. Udzielono 23.8 1926.

35 **4101.** International Harvester Corporation (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Grabie konne z zębami podnoszonemi zapomocą zapadek i wieńców zębatych, znajdujących się na kołach biegowych. 1.7 1920. Pierwsz. 24.6 1914 (Niemcy). Udzielono 1.2 1926.

45 e. Obróbka zebranych ziemiopłodów, prasy do siana i słomy, wydrążacze owoców, maszyny do drobienia, łuszczenia i obierania warzyw i owoców dla przeróbki masowej (dla pojedyńczych płodów kl. 34 b).

1 **5576.** Garbenbänderfabrik Nördlingen Aktiengesellschaft (Nördlingen, Niemcy). Zacisk do wiązania snopów. 19.5 1925. Pierwsz. 4.6 1924 (Niemcy). Udzielono 14.8 1926.

2 **4103.** Gebrüder Kleinert (Sensburg, Niemcy). Maszyna do przecierania i czyszczenia nasion koniczyny. 25.2 1921. Udzielono 1.2 1926.

2 **5973.** Johannes Jaakkola (Harjavalta, Finlandja). Młocarnia. 23.5 1925. Pierwsz. 24.5 1924 dla zastrz. 2; 17.6 1924 dla zastrz. 1 (Finlandja). Udzielono 28.9 1926.

11 **3877.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Dmucharka do krótkiej słomy. 5.7 1920. Pierwsz. 6.3 1916 (Niemcy). Udzielono 30.12 1925.

17 **238.** Charles Borum (Kopenhaga, Danja). Maszyna do sortowania ziaren walcami z szorstką powłoką albo okrężnemi taśmami sukiennemi. 26.7 1919. Pierwsz. 20.10 1913 (Niemcy). Udzielono 30.5 1924.

20 **4057.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Przyrząd do odkurzania sieczki i ziarna. 5.7 1920. Pierwsz. 12.3 1914 (Niemcy). Udzielono 27.1 1926.

20 **5577.** Carter - Mayhew Manufacturing Company (Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do sortowania zboża. 2.1 1923. Udzielono 14.8 1926.

20 **5641.** Nitsche i Sp., Fabryka Maszyn (Poznań, Polska). Sortownia do kartofli. 29.8 1923. Udzielono 23.8 1926.

20 **5833.** Elizabeth Maude Bedell (Limpsfield, Wielka Brytanja). Sposób wydzielania jednego lub kilku gatunków nasion z mieszaniny tychże. 5.9 1923. Pierwsz. 7.9 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.9 1926.

21 **2396.** Jens Madsen Henriksen (Slagelse, Danja). Urządzenie zasilające maszyny do czyszczenia ziarna lub nasion. 23.8 1920. Pierwsz. 16.5 1917 (Danja). Udzielono 4.7 1925.

23 **4481.** Hans Gebhardt (Siegmar, Niemcy). Prasa do słomy, siana, wełny drzewnej i innych materjałów. 7.3 1921. Pierwsz. 24.1 1921 (Niemcy). Udzielono 19.3 1926.

26 **3064.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Sposób i przyrząd do skręcania końców drutów przy prasach do bel. 22.12 1919. Pierwsz. 30.3 1914 (Niemcy). Udzielono 28.9 1925.

32 **1874.** J. Kemna, Eisengiesserei u. Maschinenfabrik (Wrocław, Niemcy). Sieczkarnia z przesiewaczem i z wyrzucaniem sieczki zapomocą prądu powietrza. 2.7 1920. Udzielono 11.4 1925.

35 **5971.** Filip Klipp (Łódź, Polska). Młynek do tarcia lub rznięcia ziemiopłodów, owoców, warzyw i innych materjałów. 9.6 1925. Udzielono 28.9 1926.

39 **4482.** Oskar Fey (Ruda, Kolonja Szczęść Boże, Polska). Maszyna do krajania paszy. 8.8 1921. Udzielono 19.3 1926.

41 **5059.** Placide Navarre (Paryż, Francja). Maszyna do wytłaczania i sortowania ciągłego pod ciśnieniem. 24.5 1923. Pierwsz. 26.5 1922 (Francja). Udzielono 29.5 1926.

45 f. Ogrodownictwo, uprawa warzyw, owoców, winogron i chmielu, leśnictwo.

10 **5058.** Luke Francis Warren (Aberdeen, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do skraplania wilgoci atmosferycznej. 26.7 1923. Perwsz. 29.7 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.5 1926.

17 **5053.** Roman Drohojowski (Przemyśl, Polska) i Władysław Zdanowicz (Stryj, Polska). Karczownik. 14.8 1924. Udzielono 29.5 1926.

18 **5643.** Adrian George de Northall (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Piła o napędzie mechanicznym. 8.10 1925. Pierwsz. 2.9 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.8 1926.

19 **2238.** Walter Krause (Friesack, Niemcy). Wóz do uruchamiania skrapiaczy. 9.7 1920. Pierwsz. 8.3 1917 dla zastrz. 1, 2, 3; 4.2 1919 dla zastrz. 5, 6 (Niemcy). Udzielono 15.6 1925.

19 **2984.** Walter Krause (Friesack, Niemcy). Urządzenie do nawadniania pól zapomocą skrapiania. 5.7 1920. Pierwsz. 23.12 1916 dla zastrz. 1, 2; 13.8 1917 dla zastrz. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 9.3 1918 dla zastrz. 12, 13, 14, 15, 16; 23.8 1918 dla zastrz. 17, 18, 19, 20 (Niemcy). Udzielono 23.9 1925.

21 **587.** Louis Blanc (Lozanna, Szwajcarja). Pompa rozpylająca. 15.4 1920. Pierwsz. 27.12 1916 (Węgry). Udzielono 11.9 1924.

45 g. Mleczarstwo, dział mechaniczny (dział chemiczny kl. 53 e).

1 **2985.** Jensen & Andersen Mejerimaskinfabrik (Kopenhaga, Danja). Zawór do maszyn homogenizacyjnych. 26.5 1920. Udzielono 23.9 1925.

8 **2255.** Stanisław Thielmann (Gostyń, Polska). Wirówka z napędem ciernym. 19.3 1920. Udzielono 17.6 1925.

10 **2986.** A. S. Turbo-Separator (Drammen, Norwegja). Ogniwo do łączenia bębna z wrzecionem w wirówkach i aparatach podobnych. 17.3 1920. Pierwsz. 19.11 1917 (Norwegja). Udzielono 23.9 1925.

10 **2987.** Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Filtr do wirówek, szczególnie mlecznych. 30.6 1920. Pierwsz. 26.9 1919 (Czechosłowacja). Udzielono 23.9 1925.

10 **3227.** Alfred Mélotte (Remicourt, Belgja). Wirówka do mleka. 19.5 1921. Pierwsz. 26.5 1920 (Belgja). Udzielono 16.10 1925.

10 **5048.** Stephan Karpinsky (Sèvres, Francja) i James Stewart Anderson (St. Ouen, Fran-

cja). Wirówka. 5.4 1924. Pierwsz. 16.4 1923 (Francja). Udzielono 29.5 1926.

11 2788. Aktiebolaget Separator (Stockholm, Szwecja). Listwy oporowe do talerzy stożkowych w bębnach wirówkowych. 30.3 1922. Pierwsz. 17.6 1921 (Niemcy). Udzielono 7.9 1925.

11 4198. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Bęben z układem talerzy do wirówki dla mleka i temu podobnych płynów. 26.8 1920. Pierwsz. 8.1 1919 (Austrja). Udzielono 11.2 1926.

11 4199. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Bęben z układem talerzy do wirówek dla mleka i innych płynów. 26.8 1920. Pierwsz. 8.1 1919 (Austrja). Udzielono 11.2 1926.

11 4463. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Bęben z układem talerzy do wirówek dla mleka lub temu podobnych płynów. Dodatkowy do patentu Nr 4198. 13.9 1920. Pierwsz. 3.2 1919 (Austrja). Udzielono 17.3 1926.

11 4566. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Bęben z układem talerzy do wirówki dla mleka i temu podobnych płynów. Dodatkowy do patentu Nr 4199. 26.8 1920. Udzielono 30.3 1926.

13 3118. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Komora przy bębnie dla wirówek. 17.6 1920. Pierwsz. 26.9 1919 (Czechosłowacja). Udzielono 3.10 1925.

13 3428. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Bęben z układem talerzy do wirówki dla mleka i podobnych płynów. 11.9 1920. Pierwsz. 3.2 1919 (Austrja). Udzielono 12.11 1925.

13 4200. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Bęben do wirówek z rozdzielaczem, nakładanym na rurę wlotową. 11.9 1920. Pierwsz. 3.2 1919 (Austrja). Udzielono 11.2 1926.

13 4371. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Bęben do wirówek szczególnie dla mleka i podobnych płynów. 13.9 1920. Pierwsz. 3.2 1919 (Austrja). Udzielono 6.3 1926.

13 4817. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Bęben do wirówek z rozdzielaczem nakładanym na rurę wlotową. 13.9 1920. Pierwsz. 3.2 1919 (Austrja). Udzielono 29.4 1926.

15 4819. Stephan Karpinsky (Gendilly, Francja) i James Stewart Anderson (Neuilly, Francja). Urządzenie do wydzielania tłuszczu z mleka. 2.3 1922. Pierwsz. 24.3 1921 dla zastrz. 1 — 5 (Francja). Udzielono 29.4 1926.

16 4827. Stephan Karpinsky (Sèvres, Francja) i James Stewart Anderson (St. Ouen, Francja). Urządzenie do rozdzielania płynów. 28.5 1924. Pierwsz. 7.6 1923 (Francja). Udzielono 30.4 1926.

20 2988. Piotr Podraszko (Warszawa, Polska). Przyrząd do wyrobu masła. 23.8 1920. Udzielono 23.9 1925.

45 h. Hodowla zwierząt, urządzenia do przewożenia żywych ryb, akwarja, rybołówstwo.

2 2989. Franciszek Wawrzyniak (Poznań, Polska). Przyrząd do spuszczania bydła w razie pożaru. 2.12 1920. Udzielono 23.9 1925.

3 2725. Józef Kupijaj (Krempa, Polska). Przyrząd do spuszczania bydła z uwięzi w razie pożaru. 16.2 1920. Udzielono 28.8 1925.

3 5250. Robert Jordahn (Kopenhaga Danja). Urządzenie do przywiązywania bydła w stajni. 31.12 1925. Udzielono 22.6 1926.

5 5051. Karl Dickow (Görlitz, Niemcy). Koryto do pojenia bydła. 16.4 1925. Pierwsz. 23.5 1924 (Niemcy). Udzielono 29.5 1926.

8 4828. Tomasz Kotelmach (Petroflsa, Kanada). Przyrząd, zapobiegający schodzeniu z pastwisk krów i innych zwierząt. 7.2 1924. Udzielono 30.4 1926.

16 1886. Stanisław Smagowicz (Wieliczka, Polska). Ul podwójny, czyli dwupniowy. 29.8 1919. Udzielono 15.4 1925.

16 2724. Mieczysław Julian Mossoczy (Lwów, Polska). Ule, skrzynki, kosze oraz różnego rodzaju zbiorniki z prasowanych materjałów włóknistych, w szczególności ze źdźbeł słomy, trzciny i włóknistego torfu. 7.11 1919. Udzielono 28.8 1925.

16 4816. Feliks Rajek (Czarnków, Polska). Ul bliźniaczy o wspólnej miodowni. 26.8 1922. Udzielono 29.4 1926.

18 4802. Zygmunt Kossowski (Warszawa, Polska). Sposób utleniania wody przy przewożeniu żywych ryb samochodem. 15.10 1924. Udzielono 28.4 1926.

23 5273. S. Allcock & Co. Limited (Redditch, Wielka Brytanja). Sznur do wędek i sposób jego wyrobu. 22.7 1925. Pierwsz. 23.10 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.6 1926.

45 i. Podkuwanie.

3 5086. Joseph Rudolf Hladisch Plainfield, Stany Zjednoczone Ameryki). Odejmowalna podkowa bez gwoździ. 17.10 1924. Udzielono 1.6 1926.

10 5057. Franciszek Neumann (Siemianowice, Polska). Podkowa odpinalna. 27.2 1925. Udzielono 29.5 1926.

45 k. Łowiectwo, przyrządy do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

1 2990. Heinrich Jungwirth i Otmar Hasenlechner (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do chwytania owadów. 23.10 1920. Udzielono 23.9 1925.

1 5055. Emil Walter (Bielsko, Polska). Urządzenie do zabijania owadów. 9.5 1924. Udzielono 29.5 1926.

1 5252. Arthur Lieber (Wiedeń, Austrja). Pułapka na pluskwy. 17.7 1924. Udzielono 23.6 1926.

4 5068. Stanisław Rozwadowski (Warszawa, Polska). Przyrząd do tępienia pasożytów zapomocą pary. 17.10 1924. Udzielono 31.5 1926.

8 5283. Jan Dziedzina (Ellsworth, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Pułapka. 7.2 1924. Udzielono 25.6 1926.

45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, chemiczna uprawa roli, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

2 2124. Pierre Joseph Pion - Gaud (la Côte St. André, Francja). Sposób wstępnego

przygotowania ziarn, nasion, bulw i krzewów, powiększający oszczędność w nasionach i wydajność. 22.8 1921. Pierwsz. 25.8 1920 (Francja). Udzielono 27.5 1925.

2 **2991.** Erich Reinau (Berlin, Niemcy). Sposób użycia kwasu węglowego, jako nawozu, i aparat do tego celu. 20.6 1923. Pierwsz. 21.6 1922 (Niemcy). Udzielono 23.9 1925.

3 **1851.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Zaprawa dla nasion. 13.11 1920. Pierwsz. 4.4 1914 (Niemcy). Udzielono 6.4 1925.

3 **1956.** Artur Wöber i Friedrich Pichler (Wiedeń, Austrja). Sporządzanie organicznego środka przeciw pasorzytom. 25.2 1922. Pierwsz. 26.2 1921 (Austrja). Udzielono 24.4 1925.

3 **2067.** Deutsche Gold- & Silber - Scheide - Anstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób tępienia wszy. 7.7 1920. Pierwsz. 22.6 1916 (Niemcy). Udzielono 14.5 1925.

3 **2125.** Saccharin - Fabrik, Aktiengesellschaft vorm. Fahlberg, List & Co. (Magdeburg, Niemcy). Sposób przygotowania substytuowanych w rdzeniu aromatycznych związków cyjanortęciowych i ich zastosowanie. 14.1 1922. Udzielono 27.5 1925.

3 **2126.** Johannes Lingler (Offenbach n. M., Niemcy). Środki do zwalczania szkodników. 14.4 1924. Udzielono 27.5 1925.

3 **2154.** Deutsche Gold- & Silber - Scheide - Anstalt vorm. Rössler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytępienia szkodliwych owadów. Dodatkowy do patentu Nr 2067. 7.7 1920. Pierwsz. 3.3 1917 (Niemcy). Udzielono 29.5 1925.

3 **3757.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Sposób zabezpieczania wełny, futer i t. p. przedmiotów od moli. 2.5 1924. Udzielono 16.12 1925.

3 **4125.** Ignaz Kreidl (Wiedeń, Austrja). Sposób zaprawiania nasion. 4.6 1924. Udzielono 4.2 1926.

3 **4126.** Ignaz Kreidl (Wiedeń, Austrja). Środek dla ochrony roślin. 25.6 1924. Pierwsz. 28.6 1923 (Austrja). Udzielono 4.2 1926.

3 **4127.** Ignaz Kreidl (Wiedeń, Austrja). Sposób zaprawiania nasion. 7.6 1924. Udzielono 4.2 1926.

3 **4407.** Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. (Leverkusen, Niemcy). Środek zabezpieczający rośliny od chorób i szkodników. 4.5 1925. Udzielono 11.3 1926.

3 **4524.** Wilhelm Schmitz (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania środka do tępienia moli lub innych szkodników zwierzęcych. 26.1 1924. Udzielono 24.3 1926.

3 **4664.** Deutsche Gold- und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M. Niemcy). Sposób i środki do wytrawiania nasion. 15.10 1924. Pierwsz. 15.11 1923 dla zastrz. 1; 23.2 1924 dla zastrz. 2 — 5 (Niemcy). Udzielono 14.4 1926.

3 **4703.** Chemische Fabrik Ludwig Meyer (Mainz. Niemcy). Zaprawa dla nasion. 11.4 1925. Pierwsz. 19.4 1924 (Węgry). Udzielono 17.4 1926.

3 **4704.** Chemische Fabrik Ludwig Meyer Mainz, Niemcy). Zaprawa dla nasion. 11.4 1925. Pierwsz. 19.4 1924 (Węgry). Udzielono 19.4 1926.

3 **5054.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób tępienia szkodników. 31.12 1925. Pierwsz. 9.1 1925 (Niemcy). Udzielono 29.5 1926.

3 **5131.** Ib Henry Holm Jacobsen (Gedved, Danja). Sposób wytwarzania jednolitego sproszkowanego tworzywa do rozpylania na roślinach w celu zwalczania grzybka. 6.8 1925. Udzielono 8.6 1926.

3 **5274.** Ignaz Kreidl (Wiedeń, Austrja). Sposób odkażania nasion. 15.12 1923. Udzielono 24.6 1926.

3 **5600.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób i urządzenie do tępienia szkodników. 2.9 1925. Pierwsz. 5.9 1924 dla zastrz. 6—12; 31.1 1925 dla zastrz. 13—16 (Niemcy). Udzielono 17.8 1926.

3 **5758.** Tadeusz Rychłowski (Krostkowo, Polska). Lep ochraniający drzewa od szkodników. 7.10 1925. Udzielono 7.9 1926.

Klasa 46. Silniki powietrzne, gazowe, sprężynowe i ciężarowe.

46 a. Silniki wybuchowe i spalinowe w całkowitym ich układzie, również silniki prochowe.

1 **5?91.** Hugo Junkers (Aachen-Frankenburg, Niemcy). Sposób pracy silników spalinowych. 26.2 1924. Pierwsz. 12.3 1923 (Niemcy). Udzielono 15.7 1926.

2 **390.** Carl Steinbecker (Charlottenburg, Niemcy). Sposób pędzenia wtryskowych silników spalinowych z samozapłonem i komorą zapalną, oraz urządzenie dla tegoż. 26.4 1920. Pierwsz. 28.9 1917 dla zastrz. 1—4; 28.3 1918 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 19.7 1924.

2 **1609.** Karl Tacke (Hannover-Linden, Niemcy). Silnik spalinowy dla płynnego paliwa. 17.12 1920. Pierwsz. 10.9 1919 (Niemcy). Udzielono 17.2 1925.

2 **1801.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do wdmuchiwania paliwa w silnikach spalinowych. 6.7 1920. Pierwsz. 4.9 1917 (Austrja). Udzielono 21.3 1925.

2 **2470.** Fritz Gockerell (Monachjum, Niemcy). Silnik powolnego spalania na paliwo gazowe. 31.3 1921. Pierwsz. 4.6 1917 (Niemcy). Udzielono 11.7 1925.

2 **2844.** Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. (Augsburg, Niemcy). Dwusuwowy silnik spalinowy. 4.10 1921. Pierwsz. 15.12 1919 dla zastrz. 1; 19.4 1920 dla zastrz. 2—4; 21.6 1920 dla zastrz. 5; 28.2 1921 dla zastrz. 6—10 (Niemcy). Udzielono 11.9 1925.

2 **3094.** Worthington Pump and Machinery Corporation (Manhattan, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do doprowadzania paliwa w silnikach spalinowych. 27.4 1921. Pierwsz. 4.6 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.9 1925.

2 **3342.** Hermann Michel (Voorde, Niemcy). Silnik spalinowy o powolnem spalaniu. 7.10 1922. Pierwsz. 28.10 1921 (Niemcy). Udzielono 31.10 1925.

2 **4251.** Karl Tacke (Hannover-Linden, Niemcy). Silnik spalinowy. Dodatkowy do patentu Nr 1609. 12.7 1923. Pierwsz. 6.9 1922 (Austrja). Udzielono 17.2 1926.

3 **1767.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Czterosuwowy wtryskowy silnik spalinowy ze sprężarką do powietrza wdmuchowego. 6.7 1920. Pierwsz. 3.7 1917 (Austrja). Udzielono 14.3 1925.

3 **1802.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń. Austrja). Wtryskowy silnik spalinowy. 6.7 1920. Pierwsz. 22.12 1916 (Austrja). Udzielono 21.3 1925.

5 **3533.** Charles Henri Claudel (Levallois-Perret, Francja). Sposób napędu silników wybuchowych. 6.3 1923. Pierwsz. 6.3 1922 (Francja). Udzielono 25.11 1925.

6 **389.** Ludwik Eberman (Lwów, Polska). Sposób przerabiania silników Diesla na silniki gazowe. 30.3 1920. Udzielono 19.7 1924.

6 **5560.** Charles Henri Claudel (Levallois-Perret, Francja). Urządzenie zapłonowe w silnikach wybuchowych. 15.3 1923. Pierwsz. 11.4 1922 (Francja). Udzielono 11.8 1926.

7 **3620.** William Joseph Still (Londyn, Wielka Brytanja). Silnik spalinowo-parowy. 18.8 1920. Udzielono 5.12 1925.

8 **1649.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Rura do ssania powietrza przy silnikach samochodowych. 26.6 1920. Pierwsz. 27.11 1916 (Austrja). Udzielono 21.2 1925.

9 **2816.** Hermann Michel (Voorde, Niemcy). Wielocylindrowy dwusuwowy silnik spalinowy o jednej wspólnej komorze spalania z tłokami, oddziaływującemi na tor krzywiznowy. 15.7 1921. Pierwsz. 20.7 1920 dla zastrz. 1, 2, 5; 12.5 1921 dla zastrz. 3,4 (Niemcy). Udzielono 9.9 1925.

13 **4516.** Alfred Morgan (Berlin, Niemcy). Silnik spalinowy z pompami do mieszanki palnej i do powietrza przedmuchowego. 6.10 1924. Pierwsz. 8.10 1923 dla zastrz. 1—3; 2.9 1924 dla zastrz. 4—6 (Niemcy). Udzielono 23.3 1926.

14 **1821.** Arnold Zoller (Zürich, Szwajcarja). Silnik wybuchowy o wirowej sprężarce. 23.12 1920. Pierwsz. 8.6 1918 (Niemcy). Udzielono 28.3 1925.

15 **5701.** Ludwik Eberman (Lwów, Polska). Silnik spalinowy. 23.5 1925. Udzielono 1.9 1926.

16 **2527.** Marcel Achille Violet (Pantin, Francja). Dwusuwowy silnik spalinowy. 9.6 1921. Pierwsz. 16.6 1920 (Francja). Udzielono 17.7 1925.

16 **4759.** Józef Wallis (Poznań, Polska). Silnik spalinowy z pompą mieszankową w postaci skrzynki korbowej. 22.4 1924. Udzielono 23.4 1926.

17 **239.** Frederik Larsen Boye (Rudkjöbing, Danja). Dwusuwowy silnik spalinowy. 17.6 1919. Udzielono 31.5 1924.

17 **240.** Frederik Larsen Boye (Svendborg, Danja). Dwusuwowy silnik spalinowy. 7.2 1920. Udzielono 31.5 1924.

19 **1768.** Eugène Henri Tartrais (Paryż, Francja). Dwusuwowy silnik spalinowy z komorą spalinową. 1.7 1920. Pierwsz. 3.12 1917 (Francja). Udzielono 16.3 1925.

19 **1803.** Josef Lorbach (Berlin - Friedenau, Niemcy). Dwucylindrowy dwusuwowy silnik wybuchowy ze sterującym tłokiem. 7.7 1920. Pierwsz. 17.9 1917 dla zastrz. 1 i 2; 8.4 1918 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 21.3 1925.

19 **2630.** Adam Bielawski (Warszawa, Polska). Silnik spalinowy. 24.6 1921. Udzielono 29.7 1925.

19 **2843.** North British Diesel Engine Works, Limited (Glasgow, Wielka Brytanja) i John Campbell Maccall Maclagan (Drumchapel, Wielka Brytanja). Silnik spalinowy. 30.9 1921. Pierwsz. 25.11 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.9 1925.

19 **3114.** Rice Gas Engine Company (Bordentown, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Dwusuwowy silnik spalinowy. 6.3 1922. Udzielono 2.10 1925.

19 **3126.** Rice Gas Engine Company (Bordentown, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Dwusuwowy silnik spalinowy. 7.7 1923. Udzielono 5.10 1925.

19 **3410.** Carl Harald Knudsen (Brooklyn, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Silnik spalinowy. 25.6 1923. Udzielono 10.11 1925.

19 **4731.** Fabryka maszyn i narzędzi „Fama" Tow. z ogr. por. (Chełmża, Polska). Dwusuwowy silnik bezzaworowy o parzystej liczbie cylindrów. 18.10 1924. Udzielono 21.4 1926.

19 **5931.** Julius Loewy (Królewiec, Niemcy). Silnik dwusuwowy. 26.4 1923. Udzielono 24.9 1926.

21 **5390.** Hugo Junkers (Aachen-Frankenburg, Niemcy). Silnik o swobodnych przeciwbieżnych tłokach. 25.2 1924. Pierwsz. 12.3 1923 (Niemcy). Udzielono 15.7 1926.

25 **391.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Sposób napędu pomp przedmuchowych przy dwusuwowych silnikach okrętowych. 24.6 1920. Pierwsz. 28.7 1919 (Niemcy). Udzielono 21.7 1924.

25 **1769.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Friedrichshafen, Niemcy). Silnik spalinowy do samochodów. 14.10 1920. Pierwsz. 22.4 1919 (Niemcy). Udzielono 16.3 1925.

26 **1804.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Silnik spalinowy ze sprężarką do chwilowego zwiększania mocy silnika przez doprowadzanie sprężonego powietrza, potrzebnego do spalania. 20.1 1922. Pierwsz. 29.10 1917 (Niemcy). Udzielono 23.3 1925.

26 **3293.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart - Untertürkheim, Niemcy). Silnik spalinowy z doprowadzaniem sprężonego powietrza, celem zachowania lub podniesienia jego mocy. 28.12 1920. Pierwsz. 29.7 1919 (Niemcy). Udzielono 24.10 1925.

27 **1740.** Eugène Henri Tartrais (Paryż, Francja). Silnik spalinowy na paliwo płynne. 1.7 1920. Pierwsz. 3.12 1917 (Francja). Udzielono 9.3 1925.

27 **2145.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Wielocylindrowy silnik spalinowy z łbicą żarową. 27.7 1921. Pierwsz. 15.4 1920 (Niemcy). Udzielono 29.5 1925.

27 **2766.** D. Goedkoop Jr. Kromhout Motoren Fabriek (Amsterdam, Niderlandy). Palnik urządzenia do podgrzewania żarowej łbicy silników. 7.3 1921. Pierwsz. 15.10 1920 (Niderlandy). Udzielono 4.9 1925.

27 **3003.** Alberto Bagnulo (Turyn, Włochy). Urządzenie do doprowadzania paliwa w silnikach spalinowych. 26.3 1921. Pierwsz. 27.3 1920 dla zastrz. 1; 24.1 1921 dla zastrz. 2—6 (Włochy). Udzielono 24.9 1925.

27 **3408.** Eugène Henri Tartrais (Paryż, Francja). Silnik spalinowy z przedłużeniem tłoka. 20.12 1921. Pierwsz. 22.12 1920 (Francja). Udzielono 10.11 1925.

27 **4242.** Wilhelm Sartorius (Göttingen, Niemcy). Silnik spalinowy z komorą zapłonową. 27.6 1924. Udzielono 17.2 1926.

27 **4824.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Silnik spalinowy leżący. 7.8 1924. Udzielono 30.4 1926.

28 **1074.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart - Untertürkheim, Niemcy). Sposób pracy silników wybuchowych. 7.7 1920. Pierwsz. 14.5 1918 (Niemcy). Udzielono 25.11 1924.

28 **4732.** Franz Mädler (Berlin, Niemcy). Silnik spalinowy, pracujący ze stałą ilością sprężonego powietrza. 27.11 1924. Pierwsz. 3.12 1923 (Niemcy). Udzielono 21.4 1926.

29 **5380.** Rudolf Pawlikowski (Görlitz, Niemcy). Sposób i urządzenie do napędu silników spalinowych stałem sproszkowanem paliwem. 12.10 1923. Udzielono 14.7 1926.

30 **3323.** Hermann Michel (Voorde, Niemcy). Dwusuwowy silnik spalinowy z tłokami. oddziaływującemi na ruchomy tor krzywiznowy. 6.10 1922. Udzielono 29.10 1925.

30 **4032.** Hermann Michel (Voorde, Niemcy). Dwusuwowy silnik spalinowy z tłokami, oddziaływującemi na wirujący tor krzywiznowy. Dodatkowy do patentu Nr 3323. 12.11 1923. Pierwsz. 11.11 1922 (Niemcy). Udzielono 25.1 1926.

30 **4655.** Jean Joseph Marie Bertrand (Paryż, Francja) i Louis Joseph Henry Solanet (Paryż, Francja). Silnik spalinowy o dwóch przeciwległych szeregach cylindrów. 11.5 1922. Pierwsz. 13.5 1921 (Francja). Udzielono 13.4 1926.

33 **6000.** Tadeusz Baudouin de Courtenay (Warszawa, Polska). Sposób wywoływania zapłonu w cylindrach silnika wybuchowego. 30.6 1924. Udzielono 30.9 1926.

46 b. Sterowanie i regulowanie silników wymienionych w podkl. a.

1 **4630.** Louis Renault (Billancourt, Francja). Silnik z wałem kułakowym, sterującym zawory, umieszczonym ponad cylindrami. 1.3 1924. Pierwsz. 7.5 1923 (Francja). Udzielono 10.4 1926.

1 **5452.** Société des Moteurs Salmson (Système Canton - Unné) (Paryż, Francja). Sprężyna do zaworów silników wybuchowych. 26.6 1920. Pierwsz. 19.6 1919 (Francja). Udzielono 23.7 1926.

2 **243.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Stawidło zaworowe do silników spalinowych. 29.1 1920. Pierwsz. 13.10 1917 (Francja). Udzielono 31.5 1924.

2 **2878.** Arthur Oskar Leonard Wennerby (Halmstad, Szwecja). Stawidło zaworowe przy dwu lub wielocylindrowych silnikach spalinowych. 16.1 1923. Udzielono 14.9 1925.

3 **241.** „Liebra" Motorengesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Silnik wybuchowy albo spalinowy. 3.1 1920. Pierwsz. 4.12 1918 (Austrja). Udzielono 31.5 1924.

6 **392.** Firma Adolph Saurer (Arbon, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do osiągnięcia hamującego działania w czterosuwowych silnikach spalinowych. 10.4 1920. Pierwsz. 21.6 1916 (Niemcy). Udzielono 21.7 1924.

6 **1690.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie do zmniejszania oporu, stawianego zawartością cylindra, przy powrotnym ruchu tłoka podczas rozruchu silników spalinowych. 1.7 1920. Pierwsz. 5.4 1918 (Niemcy). Udzielono 2.3 1925.

6 **1860.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie ryglujące nawrotnicę silników spalinowych. 10.7 1920. Pierwsz. 11.5 1916 (Niemcy). Udzielono 7.4 1925.

6 **2079.** Mars - Werke A. - G. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie nawrotcze do silników spalinowych. 8.3 1921. Pierwsz. 6.11 1919 (Austrja). Udzielono 18.5 1925.

6 **2152.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Mechanizm nawrotczy do silników spalinowych. 10.7 1920. Pierwsz. 30.12 1913 (Niemcy). Udzielono 29.5 1925.

6 **2804.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób rozruszania silników spalinowych. 9.12 1920. Pierwsz. 16.11 1916 (Austrja). Udzielono 8.9 1925.

6 **3334.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do ułatwienia rozruchu wielocylindrowych silników spalinowych. 23.10 1920. Pierwsz. 23.6 1915 dla zastrz. 1—5; 16.11 1916 dla zastrz. 6—8 (Austrja). Udzielono 30.10 1925.

6 **3345.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie rozruchowe dwu - lub wielocylindrowych silników spalinowych. Dodatkowy do patentu Nr 3334. 9.12 1920. Pierwsz. 4.5 1918 (Austrja). Udzielono 2.11 1925.

13 **1822.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart - Untertürkheim, Niemcy). Urządzenie do stopniowego zwiększania stopnia napełnienia w silnikach spalinowych o kilku narządach napełniających. 20.1 1922. Pierwsz. 5.8 1918 (Niemcy). Udzielono 28.3 1925.

14 **2191.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Stawidło rozdzielcze do gazu i powietrza w silnikach wybuchowych. 30.7 1920. Pierwsz. 31.3 1920 (Francja). Udzielono 6.6 1925.

17 **1805.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób zwiększania sprawności objętościowej sprężarek do powietrza wdmuchowego przy silnikach spalinowych. 6.7 1920. Pierwsz. 6.11 1917 (Austrja). Udzielono 23.3 1925.

18 **242.** Johan Fredrik Björkgren i Carl Gustaf Carlsson (Mariestad, Szwecja). Regulator paliwa do silników spalinowych. 23.1 1920. Pierwsz. 30.1 1919 (Szwecja). Udzielono 31.5 1924.

18 **1129.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do wprowadzania paliwa do silników spalinowych. 6.7 1920. Pierwsz. 1.2 1918 (Austrja). Udzielono 1.12 1924.

18 **2756.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób regulowania wtryskowych silników spalinowych. 23.10 1920. Pierwsz. 28.6 1915 (Austrja). Udzielono 4.9 1925.

18 **2805.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie regulujące do silników spalinowych o zmiennej ilości obrotów, zwłaszcza do silników samochodowych z wtryskiwaniem paliwa. 5.1 1921. Pierwsz. 4.12 1916 (Austrja). Udzielono 8.9 1925.

18 **2814.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób regulowania wtryskowych silników spalinowych. Dodatkowy do patentu Nr 2756. 5.1 1921. Pierwsz. 27.11 1916 (Austrja). Udzielono 9.9 1925.

18 **2815.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie regulujące do samochodowych silników wtryskowych z samozapłonem (silników Diesel'a, o łbicy żarowej i tym podobnych). 5.1 1921. Pierwsz. 20.11 1916 (Austrja). Udzielono 9.9 1925.

46 c. Zawory, regulatory ciśnienia dla silników wybuchowych i spalinowych, ulatniaki i karburatory o ile stanowią część silnika; zapalniki, chłodnice, urządzenia rozruchowe i t. p. (konstrukcje zaworów kl. 47 g, generatory kl. 24 e).

2 **244.** Firma Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcarja). Okrężne smarowanie dla silników samochodowych ze zbiornikiem dla krążącego oleju, zbiornikiem dla świeżego oleju, pompą dla krążącego oleju i pompą dla doprowadzania świeżego oleju. 15.9 1919. Pierwsz. 24.4 1915 (Niemcy). Udzielono 2.6 1924.

2 **3232.** Grazer Waggon - und Maschinen - Fabriks - Actiengesellschaft, vormals Joh. Weitzer i Emil Flatz (Graz, Austrja). Urządzenie do smarowania wałów korbowych silników spalinowych. 5.4 1922. Pierwsz. 12.4 1921 (Austrja). Udzielono 17.10 1925.

2 **4421.** Louis Renault (Billancourt, Francja). Oczyszczacz smaru do silników spalinowych. 19.9 1924. Pierwsz. 5.11 1923 (Francja). Udzielono 13.3 1926.

2 **5165.** František Kec (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie bezpieczeństwa, zapobiegające uszkodzeniom w razie przerwy w działaniu układu obiegowo - smarowniczego w silnikach spalinowych. 2.5 1924. Pierwsz. 5.5 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 11.6 1926.

4 **1691.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Pokrywa cylindra do silników spalinowych. 1.7 1920. Pierwsz. 19.11 1915 (Szwajcarja). Udzielono 2.3 1925.

4 **2264.** Albert Bie (Arendal, Norwegja). Cylinder roboczy do jednostronnie działających silników spalinowych. 11.7 1921. Pierwsz. 16.3 1914 (Niemcy). Udzielono 17.6 1925.

4 **2330.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Silnik spalinowy o łbicy żarowej z komorą zapłonową, umieszczoną nazewnątrz cylindra. 27.7 1921. Pierwsz. 15.4 1920 (Niemcy). Udzielono 25.6 1925.

4 **3463.** Eugène Henri Tartrais (Maisons Laffite, Francja). Pierścieniowa komora spalinowa. 20.12 1921. Pierwsz. 22.12 1920 (Francja). Udzielono 17.11 1925.

5 **245.** Gebr. Körting Aktiengesellschaft (Linden pod Hannover'em, Niemcy). Tłoki do silników spalinowych. 21.10 1919. Pierwsz. 28.2 1916 (Niemcy). Udzielono 2.6 1924.

5 **250.** John Campbell Mac Call Maclagan (Glasgow, Wielka Brytanja). Tłok do silników spalinowych. 12.2 1920. Pierwsz. 23.9 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 2.6 1924.

5 **251.** Emil Flatz (Graz, Austrja). Urządzenie do regulowania powietrza wdmuchowego w silnikach spalinowych. 23.2 1920. Pierwsz. 15.1 1919 (Austrja). Udzielono 2.6 1924.

5 **2375.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja) i Albert Hirth (Nonnenhorn n/Bodensee, Niemcy). Złożony wał korbowy, zwłaszcza do silników spalinowych. 4.1 1921. Pierwsz. 16.1 1920 dla zastrz. 1—4; 26.3 1920 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 2.7 1925.

5 **3407.** Hermann Michel (Voorde, Niemcy). Osadzenie krążków, biegnących po prowadnicy, w silnikach o tłokach roboczych, sterowanych prowadnicą krzywiznową. 9.10 1922. Pierwsz. 19.11 1921 (Niemcy). Udzielono 10.11 1925.

5 **3621.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Urządzenie do zabezpieczenia ruchu silników, pędzonych ciężkiemi olejami. 16.9 1922. Pierwsz. 27.12 1921 (Niemcy). Udzielono 5.12 1925.

6 **1115.** Enrico Feroldi (Turyn, Włochy). Karburator wtryskowy do silników wybuchowych. 6.5 1920. Udzielono 29.11 1924.

6 **1554.** Société du Carburateur Zénith (Lyon, Francja). Dwudyszowy karburator, którego jedna dysza ma wylot do komory ssawczej obok przepustnicy. 19.11 1920. Pierwsz. 15.1 1914 (Niemcy). Udzielono 9.2 1925.

6 **1861.** Société du Carburateur Zénith (Lyon, Francja). Karburator, posiadający oprócz głównej dyszy umieszczoną pod poziomem paliwa dyszę wyrównawczą, zasilającą karburator dodatkowy. 2.7 1920. Pierwsz. 4.12 1913 (Francja). Udzielono 8.4 1925.

6 **1943.** Franz Heinl i „Fapag" Feinmechanik & Apparatebau - Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Karburator. 29.9 1920. Pierwsz. 22.9 1915 (Austrja). Udzielono 23.4 1925.

6 **1944.** Franz Heinl i „Fapag" Feinmechanik & Apparatebau - Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Karburator. Dodatkowy do patentu Nr 1943. 29.9 1920. Pierwsz. 25.1 1917 (Austrja). Udzielono 23.4 1925.

6 **2003.** Société du Carburateur Zénith (Lyon, Francja). Karburator do silników wybuchowych. 30.6 1920. Udzielono 2.5 1925.

6 **2287.** Société du Carburateur Zénith (Lyon, Francja). Karburator. 30.9 1920. Pierwsz. 24.10 1919 (Francja). Udzielono 20.6 1925.

6 **2288.** Société du Carburateur Zénith (Lyon, Francja). Urzadzenie w karburatorach do regulowania biegu jałowego silników. 30.9 1920. Pierwsz. 4.10 1919 (Francja). Udzielono 20.6 1925.

6 **2313.** Marcel Achille Violet (Paryż, Francja). Karburator wtryskowy z regulowaną komorą pływakową. 20.12 1920. Pierwsz. 28.7 1919 (Francja). Udzielono 23.6 1925.

6 **2525.** Société du Carburateur Zénith (Lyon, Francja). Karburator wtryskowy o dwóch dyszach, głównej i dodatkowej. 30.10 1920. Pierwsz. 22.1 1914 (Niemcy). Udzielono 16.7 1925.

6 **3427.** Société du Carburateur Zénith (Lyon, Francja). Karburator do silników samolotowych. 25.6 1920. Pierwsz. 21.4 1917 (Francja). Udzielono 12.11 1925.

6 **3614.** Aktiebolaget Vulcanverken (Göteborg, Szwecja). Karburator do silników spalinowych. 13.3 1923. Pierwsz. 14.3 1922 (Szwecja). Udzielono 30.11 1925.

6 **3879.** René Jean Paul Emile Cozette (Paryż, Francja). Urządzenie do biegu powolnego i biegu luzem w karburatorach silników wybuchowych. 11.5 1923. Pierwsz. 16.5 1922 (Francja). Udzielono 31.12 1925.

6 **3892.** Albert Modesse (Bruksela, Belgja). Karburator. 4.7 1923. Pierwsz. 8.7 1922 dla zastrz. 1, 2, 5, 6, 7; 9.1 1923 dla zastrz. 3, 4, 8, 9, 10 (Belgja). Udzielono 7.1 1926.

6 **4011.** Société du Carburateur Zénith (Lyon, Francja). Karburator wtryskowy do silników wybuchowych. 2.7 1920. Pierwsz. 21.3 1916 (Francja). Udzielono 22.1 1926.

6 **4014.** Réné Cozette (Courbevoie, Francja). Karburator do silników wybuchowych. 2.11 1922. Pierwsz. 21.12 1921 (Francja). Udzielono 22.1 1926.

6 **4033.** Herrmann Baechler (Drezno, Niemcy). Karburator, zwłaszcza do paliwa ciężkiego. 11.8 1923. Udzielono 25.1 1926.

6 **4878.** Léon Monier (Paryż, Francja). Karburator. 12.4 1922. Pierwsz. 13.4 1921 (Francja). Udzielono 7.5 1926.

6 **5533.** Edward D. Feldman (Berlin, Niemcy). Urządzenie do doprowadzania powietrza dodatkowego w silnikach wybuchowych. 17.2 1925. Udzielono 7.8 1926.

6 **5861.** Auguste Chanard (Rueil, Francja). Karburator do silników spalinowych. 26.7 1924. Pierwsz. 28.7 1923 (Francja). Udzielono 18.9 1926.

7 **246.** Leobersdorfer Maschinenfabriks-Aktiengesellschaft (Leobersdorf, Austrja). Urządzenie do równomiernego wprowadzania paliwa i powietrza wdmuchowego w silnikach spalinowych. 3.12 1919. Pierwsz. 28.1 1919 (Austrja). Udzielono 2.6 1924.

7 **247.** Oskar Robert Grönkwirst (Katrineholm, Szwecja). Przyrząd do wtryskiwania płynnego paliwa lub innych płynów do silników spalinowych, pieców i t. p. 22.1 1920. Pierwsz. 7.5 1915 (Szwecja). Udzielono 2.6 1924.

7 **394.** Carl Lehmann (Berlin - Friedenau, Niemcy). Urządzenie do wtryskiwania oleju zapalnego dla silników spalinowych, pędzonych ciężkiemi olejami. 2.4 1920. Pierwsz. 14.5 1918 (Niemcy). Udzielono 22.7 1924.

7 **1741.** Eugène Henri Tartrais (Paryż, Francja). Zawór rozpylający do silników spalinowych na płynne paliwo. 1.7 1920. Pierwsz. 3.12 1917 (Francja). Udzielono 9.3 1925.

7 **1770.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do wprowadzania paliwa do silników spalinowych. 6.7 1920. Pierwsz. 23.6 1916 (Austrja). Udzielono 16.3 1925.

7 **1771.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Zawór wtryskowy do silników spalinowych. 6.7 1920. Pierwsz. 21.6 1917 (Austrja). Udzielono 16.3 1925.

7 **2065.** Adolf Stejskal (Praga, Czechosłowacja). Silnik spalinowy z oddzielnem wprowadzaniem powietrza i paliwa do komory rozpylacza i wykorzystaniem mieszaniny w dwóch okresach. 1.12 1920. Pierwsz. 7.1 1914 (Austrja). Udzielono 14.5 1925.

7 **2295.** Essex Motors (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Karburator do silników spalinowych. 7.12 1920. Pierwsz. 15.5 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.6 1925.

7 **2331.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Urządzenie, zabezpieczające jałowy bieg silników na oleje ciężkie. 27.7 1921. Pierwsz. 15.4 1920 (Niemcy). Udzielono 25.6 1925.

7 **3253.** J. & C. G. Bolinders Mekaniska Verkstads Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do wtryskiwania paliwa do silników spalinowych. 20.4 1921. Pierwsz. 28.2 1921 dla zastrz. 1; 22.1 1921 dla zastrz. 2 (Szwecja). Udzielono 20.10 1925.

7 **3379.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Silnik spalinowy powolnego spalania, pracujący ze zmieniającą się w szerokich granicach ilością obrotów. 4.8 1920. Pierwsz. 16.11 1917 (Austrja). Udzielono 6.11 1925.

7 **4376.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Urządzenie, zabezpieczające bieg jałowy silników na oleje ciężkie. Dodatkowy do patentu Nr 2331. 12.11 1924. Pierwsz. 8.2 1924 (Niemcy). Udzielono 8.3 1926.

7 **5109.** Otto Meissner (Berlin, Niemcy). Bezpływakowy karburator do silników spalinowych. 23.11 1923. Udzielono 5.6 1926.

8 **4912.** Ugo Giotti i Fosco Caneschi (Florencja, Włochy). Urządzenie do ogrzewania mieszanek z ropy lub nafty, służących do napędu silników wybuchowych. 20.2 1925. Pierwsz. 22.2 1924 (Włochy). Udzielono 12.5 1926.

8 **5661.** Henri Charles Empis (Paryż, Francja). Przyrząd do parowania węglowodorów. 30.3 1921. Pierwsz. 20.9 1916 dla zastrz. 1—3; 28.11 1917 dla zastrz. 4—6; 19.7 1919 dla zastrz. 7, 8; 29.6 1920 dla zastrz. 9, 10 (Francja). Udzielono 24.8 1926.

9 **395.** Alfred Diggore Frood (Melbourne, Australja). Pomocniczy rozpylacz dla silników spalinowych. 25.6 1920. Pierwsz. 20.10 1917 (Australja). Udzielono 22.7 1924.

9 **4915.** Alfons Gruca (Szarlej, Polska). Karburator powierzchniowy. 19.12 1924. Udzielono 12.5 1926.

9 **5704.** Fabrica Carburatori Memini (Medjolan, Włochy). Przyrząd do zgazowywania płynnych paliw. 5.11 1924. Pierwsz. 7.11 1923 (Włochy). Udzielono 1.9 1926.

11 **4654.** Dmitry Balachowsky (Paryż, Francja) i Philippe Caire (Paryż, Francja). Sposób napędu silników spalinowych ciężkiemi węglowodorami. 5.7 1924. Pierwsz. 9.7 1923 (Francja). Udzielono 13.4 1926.

11 **4730.** Jaromir Trnka (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do zasilania silnika spalinowego jednocześnie kilkoma paliwami. 11.2 1924. Pierwsz. 15.2 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 21.4 1926.

12 **1692.** Firma F. Komnick (Elbing, Niemcy). Filtr powietrza do silników spalinowych. 5.12 1921. Pierwsz. 2.7 1914 (Niemcy). Udzielono 2.3 1925.

12 **4224.** Heinrich Friedrich Steffens (Amsterdam, Niderlandy). Sposób zasilania szybkobieżnych silników wybuchowych. 29.11 1923. Pierwsz. 2.12 1922 (Niemcy). Udzielono 15.2 1926.

13 **1693.** Eugène Henri Tartrais (Paryż, Francja). Pompa paliwowa do silników spalinowych. 1.7 1920. Pierwsz. 3.12 1917 (Francja). Udzielono 2.3 1925.

13 **1806.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Urządzenie do doprowadzania paliwa do silników spalinowych, zasilanych chwilami sprężonem powietrzem, potrzebnem do spalania. 20.1 1922. Pierwsz. 4.2 1918 (Niemcy). Udzielono 23.3 1925.

13 **1823.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart - Untertürkheim, Niemcy). Sposób i urządzenie do zasilania paliwem karburatora silników spalinowych, które chwilami otrzymują zapomocą sprężarki lub t. p. maszyny sprężone powietrze. 7.7 1922. Pierwsz. 17.9 1917 (Niemcy). Udzielono 28.3 1925.

13 **2239.** Joseph Higginson i Hubert Arundel (Stockport, Wielka Brytanja). Urządzenie do doprowadzania płynnego paliwa w silnikach spalinowych. 13.12 1920. Pierwsz. 20.4 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.6 1925.

13 **2561.** Joseph Higginson i Hubert Arundel (Stockport, Wielka Brytanja). Pływak do urządzeń, zasilających paliwem. 13.12 1920. Pierwsz. 9.8 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.7 1925.

13 **2604.** P. S. - Vergaser - und Apparatebau - Aktien - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Karburator do silników spalinowych. 28.5 1921. Pierwsz. 9.3 1917 (Austrja). Udzielono 25.7 1925.

13 **2752.** Eugen Ludwig Müller (Berlin, Niemcy). Bezzaworowa pompa do oleju. 28.6 1920. Pierwsz. 27.12 1918 dla zastrz. 1; 31.7 1919 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 4.9 1925.

13 **2787.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do zapobieżenia wciskaniu się powietrza lub gazów do narządów, rozdzielających lub doprowadzających paliwo w silnikach spalinowych. 23.10 1920. Pierwsz. 4.7 1917 (Austrja). Udzielono 7.9 1925.

13 **3341.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do doprowadzania paliwa do silników spalinowych zapomocą pompy paliwowej i zbiornika paliwa, będącego pod ciśnieniem. 23.10 1920. Pierwsz. 25.9 1917 (Austrja). Udzielono 31.10 1925.

13 **3462.** Eugène Henri Tartrais (Paryż, Francja). Urządzenie do wtryskiwania paliwa płynnego do silników spalinowych. 20.12 1921. Pierwsz. 22.12 1920 (Francja). Udzielono 17.11 1925.

13 **4121.** N. V. Hollandsche Ijzerhandel (Amsterdam, Niderlandy). Sposób i urządzenie do regulacji dopływu paliwa do silników spalinowych. 17.6 1924. Udzielono 4.2 1926.

13 **4401.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart - Untertürkheim, Niemcy). Silnik spalinowy z dmuchawą do czasowego zasilania silnika pod ciśnieniem. 5.9 1924. Udzielono 11.3 1926.

13 **4652.** Alexandre Lamblin (Paryż, Francja). Pompa do płynów rozpuszczających smary. 18.10 1924. Pierwsz. 19.10 1923 (Francja). Udzielono 13.4 1926.

13 **4913.** Aktiebolaget Atlas Diesel (Stockholm, Szwecja). Pompa do zasilania paliwem silników spalinowych. 30.9 1924. Pierwsz. 19.1 1924 (Szwecja). Udzielono 12.5 1926.

14 **3294.** Scintilla (Solothurn, Szwajcarja). Połączenie przestawialnego przerywacza ze skrzynką magnetoelektrycznego aparatu zapłonowego silników spalinowych. 12.7 1920. Pierwsz. 17.9 1918 (Niemcy). Udzielono 24.10 1925.

15 **4068.** Howard Edward Fellows (Hammersmith, Wielka Brytanja). Urządzenie zapłonowe do silników spalinowych. 7.9 1923. Pierwsz. 13.12 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.1 1926.

17 **2885.** Ludomir Korczyński (Kraków, Polska). Świeca do silników spalinowych. 1.8 1921. Udzielono 14.9 1925.

17 **3637.** Eugène Henri Tartrais (Paryż, Francja). Rozruchowe urządzenie zapłonowe w silnikach spalinowych o zapalaniu od gorących ścianek. 20.12 1921. Pierwsz. 22.12 1920 (Francja). Udzielono 7.12 1925.

17 **4914.** Oscar Gadiel i Max Apel (Berlin, Niemcy). Przyrząd do sprawdzania świec zapalnych. 5.11 1924. Pierwsz. 23.7 1924 dla zastrz. 1, 2, 3 (Niemcy). Udzielono 12.5 1926.

17 **5111.** Wolf - Lampen - Gesellschaft m. b. H. (Weheditz, Czechosłowacja) i Wijtze Beije Smits (Kassel - Wilhelmshöhe, Niemcy). Świeca do silników spalinowych. 26.3 1924. Udzielono 5.6 1926.

19 **2192.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie do chłodzenia tłoków. 10.7 1920. Pierwsz. 13.10 1913 (Niemcy). Udzielono 6.6 1925.

19 **2265.** Essex Motors (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie chłodnicze w silnikach spalinowych. 14.5 1920. Udzielono 17.6 1925.

21 **249.** Adolf Krammel (Wiedeń, Austrja). Element chłodnicowy dla chłodnic rurkowych. 4.2 1920. Pierwsz. 20.7 1916 (Austrja). Udzielono 2.6 1924.

21 **3096.** P. Czarnecki, Automobile i Awiatyka (Poznań, Polska). Chłodnica samochodowa. 3.3 1922. Udzielono 1.10 1925.

21 **3292.** Alexandre Lamblin (Paryż, Francja). Chłodnica do silników balonowych i innych. 29.3 1921. Pierwsz. 14.6 1916 dla zastrz. 1—5, 8; 3.11 1916 dla zastrz. 6, 7 (Francja). Udzielono 24.10 1925.

21 **5986.** Akciová společnost, dříve Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Chłodnica samochodowa. 7.10 1920. Pierwsz. 4.10 1919 (Francja). Udzielono 29.9 1926.

23 **393.** Görnitz & Stoik (Berlin, Niemcy). Połączenie wymiennych części chłodnicy. 24.3 1920. Pierwsz. 4.6 1919 (Niemcy). Udzielono 21.7 1924.

23 **1772.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób chłodzenia silników spalinowych. 6.7 1920. Pierwsz. 14.11 1916 (Austrja). Udzielono 16.3 1925.

23 **3426.** Ludwik Eberman (Lwów, Polska). Urządzenie do chłodzenia tłoków. 13.3 1923. Udzielono 12.11 1925.

23 **4193.** Wilhelm Eberhard Ernst (Berlin - Schöneberg, Niemcy). Regulowanie temperatury środka chłodzącego w silnikach spalinowych. 14.8 1923. Pierwsz. 15.8 1922 dla zastrz. 1—8; 28.3 1923 dla zastrz. 9, 10 (Niemcy). Udzielono 11.2 1926.

24 **1650.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja). Sprężynowe urządzenie rozruchowe do silników spalinowych. 26.6 1920. Pierwsz. 23.11 1916 (Austrja). Udzielono 21.2 1925.

24 **2755.** Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Więdeń, Austrja). Urządzenie rozruchowe do silników spalinowych. 23.10 1920. Pierwsz. 23.12 1916 (Austrja). Udzielono 4.9 1925.

25 **248.** Tadeusz Wierzchowski (Kiekrz, Polska). Urządzenie rozruchowe do silników samochodowych, zabezpieczające przeciw wstecznemu uderzaniu. 3.2 1920. Udzielono 2.6 1924.

26 **4519.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Urządzenie do rozgrzewania łbicy żarowej silników spalinowych. 3.1 1925. Udzielono 23.3 1926.

26 **5166.** Paul Viet (Billancourt, Francja). Urządzenie do wytwarzania mieszanki palnej i do dostarczania jej przy rozruchu do silnika spalinowego. 10.4 1925. Pierwsz. 19.5 1924 dla zastrz. 1—6 (Francja). Udzielono 12.6 1926.

28 **2590.** Nicolas Herzmark (Paryż, Francja). Urządzenie rozruchowe do silników spalinowych. 19.3 1921. Pierwsz. 11.8 1919 dla zastrz. 1, 2, 3 (Francja). Udzielono 23.7 1925.

29 **3343.** Carl Prager (Hannover, Niemcy) i Emil Laub (Lipsk, Niemcy). Garnek wydychowy do silników wybuchowych, w którym się tworzy wirujący talerz gazowy. 10.8 1922. Pierwsz. 4.8 1921 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 2.11 1925.

29 **3713.** Friedrich August Boysen (Lipsk, Niemcy). Urządzenie do tłumienia odgłosów wydmuchu i do zużytkowania energji gazów wydmuchowych silników wybuchowych. 16.8 1921. Udzielono 15.12 1925.

46 d. Silniki pędzone gorącem powietrzem, sprężonem powietrzem, amonjakiem, dwutlenkiem węgla, eterem, mieszaniną pary i powietrza oraz pary i gazu i t. d. (również wytwarzanie takich mieszanin gazowych) i inne silniki cieplne.

5 **2193.** Peter Seiwert (Dortmund, Niemcy). Urządzenie do oddzielania wody ze strumienia powietrza tłoczonego. 25.1 1921. Pierwsz. 22.12 1913 dla zastrz. 1; 13.8 1918 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 6.6 1925.

5 **3529.** Hans Schirrmacher (Barmen, Niemcy). Urządzenie samoczynnie regulujące dopływ środka pędnego do maszyn, napędzających przenośniki wstrząsowe. 30.3 1921. Pierwsz. 12.4 1918 (Niemcy). Udzielono 25.11 1925.

8 **3867.** Eudore Franchimont i Vital Cesar (Bruksela, Belgja). Maszyna do wytwarzania gazu sprężonego. 15.2 1921. Pierwsz. 20.8 1920 (Belgja). Udzielono 29.12 1925.

8 **4653.** Waggon - und Maschinenbau Aktiengesellschaft Görlitz (Görlitz, Niemcy). Sposób i urządzenie do przenoszenia pracy silnika spalinowego zapomocą sprężonego gazu. 24.12 1923. Pierwsz. 23.12 1922 (Niemcy). Udzielono 13.4 1926.

10 **253.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Urządzenie do ogrzewania zapomocą gazów przepływających. 15.1 1920. Pierwsz. 2.4 1914 (Niemcy). Udzielono 2.6 1924.

11 **252.** Karol Ziemba (Chorzów, Polska). Wirujące i zapomocą sprężonego gazu jednostronnie obciążone płynem koło komórkowe. 24.11 1919. Pierwsz. 8.12 1917 (Niemcy). Udzielono 2.6 1924.

11 **396.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Siłownia, zużytkowująca gazy palne, np. wielkopiecowe, częściowo w silnikach gazowych, częściowo zaś w kotłach parowych. 26.3 1920. Pierwsz. 14.6 1915 (Niemcy). Udzielono 23.7 1924.

11 **1610.** Sebastian Ziani de Ferranti (Hollinwood, Wielka Brytanja). Silnik cieplny. 23.6 1920. Pierwsz. 7.3 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.2 1925.

11 **4649.** Michael Martinka (Rakosszentmihály, Węgry). Regenerator do silników cieplnych. 16.4 1923. Pierwsz. 20.4 1922 (Węgry). Udzielono 13.4 1926.

11 **4877.** John Fox Jennens Malone (Newcastle - on - Tyne, Wielka Brytanja). Silnik cieplny, pędzony siłą rozszerzania się cieczy. 6.7 1923. Udzielono 7.5 1926.

11 **4979.** General Motors Corporation (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przyrządzania paliwa do silników spalinowych. 28.1 1925. Udzielono 21.5 1926.

46 e. Silniki sprężynowe, ciężarowe i inne (kieraty klasa 45 d, silniki wyporowe klasa 88 b).

7 **3880.** N. V. Machina Maatschappij voor Handel en Industrie (Amsterdam, Niderlandy). Urządzenie do nakręcania sprężynowych silników. 26.10 1922. Pierwsz. 16.1 1922 (Niemcy). Udzielono 31.12 1925.

8 **5327.** Richard Edward Watts (Stamford, Wielka Brytanja). Urządzenie do przenoszenia siły w wielocylindrowych maszynach. 16.7 1924. Pierwsz. 17.7 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.7 1926.

46 f. Turbiny spalinowe.

1 **5399.** Władysław Szczepański (Kraków, Polska). Sprężarka do turbin spalinowych. 28.10 1924. Udzielono 19.7 1926.

3 **2289.** Konrad Kohler (Zürich, Szwajcarja). Sposób pracy turbin spalinowych o kilku stopniach ciśnienia. 30.9 1920. Pierwsz. 3.10 1919 (Szwajcarja). Udzielono 20.6 1925.

4 **3316.** Christian Lorenzen (Berlin-Neukölln, Niemcy). Turbina gazowa. 23.1 1922. Pierwsz. 15.1 1921 dla zastrz. 9; 13.5 1921 dla

zastrz. 12; 20.5 1921 dla zastrz. 2, 20; 28.10 1921 dla zastrz. 1, 3, 4, 5, 6, 13, 14 (Niemcy). Udzielono 27.10 1925.

4 **3409.** Società Italiana Ernesto Breda (Medjolan, Włochy). Łopatka do turbin spalinowych. 30.9 1922. Udzielono 10.11 1925.

4 **4515.** Società Italiana Ernesto Breda (Medjolan, Włochy). Kierownica turbin spalinowych. 3.10 1922. Udzielono 23.3 1926.

6 **397.** Georg Stauber (Berlin, Niemcy). Turbina gazowa z wahającą się cieczą, jako środkiem napędnym. 27.5 1920. Pierwsz. 19.10 1918 (Niemcy). Udzielono 23.7 1924.

6 **2139.** Georg Stauber (Berlin, Niemcy). Turbina gazowa z wahającą się cieczą jako środkiem napędnym. Dodatkowy do patentu Nr 397. 14.5 1921. Pierwsz. 11.7 1919 dla zastrz. 1; 10.7 1919 dla zastrz. 7, 8; 10.10 1919 dla zastrz. 2, 3, 4; 18.11 1919 dla zastrz. 5, 6; 23.12 1919 dla zastrz. 9, 10 (Niemcy). Udzielono 28.5 1925.

Klasa 47. Części maszyn.

47 a. Części maszyn stałe (kliny, nity, śruby do przymocowywania, zabezpieczenia śrub, sprężyny, ramy, części ochronne, urządzenia bezpieczeństwa i t. p.).

2 **4323.** Ernst Hoehn (Zürich, Szwajcarja). Łącznik do blach. 13.9 1923. Pierwsz. 28.9 1922 (Niemcy). Udzielono 27.2 1926.

3 **2770.** S-té Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urządzenie do wzajemnego łączenia trzonów tłoków, przenoszących siły w odwrotnych kierunkach. 30.7 1920. Pierwsz. 31.3 1920 (Francja). Udzielono 5.9 1925.

6 **254.** Aktiebolaget Bofors (Bofors, Szwecja). Śruba osadcza. 1.12 1919. Udzielono 2.6 1924.

10 **4066.** Henry Thomas Hutton (Erin Lodge, Donaghadee, County Down, Wielka Brytanja). Naśrubek zabezpieczony od odkręcania się. 1.5 1922. Pierwsz. 18.5 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.1 1926.

11 **501.** Aktiengesellschaft vormals Adolf Finze & Ko. (Kalsdorf, Austrja). Zabezpieczenie śruby. 26.7 1919. Pierwsz. 5.9 1914 (Austrja). Udzielono 28.8 1924.

12 **4188.** Georges Lecloux (Montignies sur Sambre, Belgja). Zabezpieczenie nakrętki. 26.4 1924. Pierwsz. 12.5 1923 (Belgja). Udzielono 10.2 1926.

15 **3629.** Adalbert Bela Feldmar (Berlin, Niemcy). Urządzenie do umocowywania śrub, gwoździ lub innych podobnych części w kamieniu, marmurze, szkle i innych materjałach. 9.12 1921. Udzielono 7.12 1925.

15 **4462.** René Junod (Carouge, Szwajcarja). Podkładka do zabezpieczania nakrętek śrubowych od odkręcania się. 20.10 1923. Pierwsz. 21.10 1922 (Szwajcarja). Udzielono 17.3 1926.

16 **4322.** Armand Jacquelin (Paryż, Francja). Urządzenie tłumiące wstrząśnienia ramy maszyny, części której wykonywują ruch drgający. 27.4 1923. Pierwsz. 8.5 1922 (Francja). Udzielono 26.2 1926.

17 **2599.** Alfred George Spencer, Frank Spencer, Charles William Cresswell Hine (Londyn, Wielka Brytanja). Sprężyny z pierścieni gumowych i płyt metalowych. 4.6 1920. Pierwsz. 6.11 1918 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5, 6; 15.11 1918 dla zastrz. 7, 8; 21.2 1919 dla zastrz. 9, 10 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.7 1925.

18 **4063.** Gebr. Eickhoff (Bochum, Niemcy). Osłona mechanizmów. 11.5 1923. Pierwsz. 11.5 1922 (Niemcy). Udzielono 28.1 1926.

19 **4185.** Marcel Urbain Caillau (Billancourt, Francja). Pierścień zaciskowy. 21.8 1923. Udzielono 10.2 1926.

47 b. Części maszyn dla ruchu zwrotnego, obrotowego i śrubowego (łożyska, czopy, przeguby, śruby poruszające, dźwignie koła, koła pasowe i t. p.).

1 **2227.** Leo Dostal (Kladno, Czechosłowacja). Osadzenie wału w walcu. 25.5 1920. Pierwsz. 11.4 1919 (Austrja). Udzielono 12.6 1925.

1 **2228.** Leo Dostal (Kladno, Czechosłowacja). Walce dla walcowni. 25.5 1920. Pierwsz. 7.4 1919 (Austrja). Udzielono 12.6 1925.

3 **3635.** Tomasz Stusiński (Ostrowite, Polska). Czop do drążka korbowego. 23.7 1921. Udzielono 7.12 1925.

4 **259.** Nordiska Kullager Aktiebolaget (Göteborg, Szwecja). Zawieszanie łożysk. 13.11 1919. Pierwsz. 3.2 1919 (Austrja). Udzielono 3.6 1924.

4 **2229.** Leo Dostal (Kladno, Czechosłowacja). Łożysko. 30.4 1920. Pierwsz. 17.6 1918 (Austrja). Udzielono 12.6 1925.

4 **2672.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Łożysko. 25.6 1920. Pierwsz. 8.7 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.8 1925.

4 **3628.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Łożysko grzebieniaste z tłocznem smarowaniem olejowem. 17.8 1921. Udzielono 5.12 1925.

4 **4568.** Société Franco-Alsacienne (Miluza, Francja). Łożysko stopowe do rożna. 18.6 1924. Udzielono 30.3 1926.

5 **3434.** Johann Kieswetter (Praga, Czechosłowacja). Łożysko, przejmujące ciśnienie osiowe obracających się części maszyn. 19.11 1921. Pierwsz. 23.11 1920 (Czechosłowacja). Udzielono 13.11 1925.

8 **3623.** Johann Kieswetter (Praga, Czechosłowacja). Łożysko, przejmujące ciśnienie osiowe. 19.11 1921. Pierwsz. 23.11 1920 (Czechosłowacja). Udzielono 5.12 1925.

8 **3625.** Charles Algernon Parsons (Newcastle-on-Tyne, Wielka Brytanja). Łożysko wyrównawcze. 7.2 1922. Pierwsz. 8.2 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.12 1925.

9 **2071.** Maschinen- u. Wellenlager-Gesellschaft m. b. H. (Hamburg, Niemcy). Panewka. 23.6 1920. Pierwsz. 6.1 1917 (Niemcy). Udzielono 15.5 1925.

11 **4205.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft (Witkowice, Czechosłowacja). Wałkowo-stopowe łożysko do czopów walców. 25.1 1922. Udzielono 12.2 1926.

12 **256.** Nordiska Kullager Aktiebolaget (Göteborg, Szwecja). Kadłub do łożysk kulkowych lub krążkowych. 31.10 1919. Pierwsz. 14.2 1919 (Austrja). Udzielono 3.6 1924.

12 **257.** Nordiska Kullager Aktiebolaget (Göteborg, Szwecja). Klatka z drutu skręconego do łożysk kulkowych. 13.11 1919. Pierwsz. 28.3 1914 (Szwecja). Udzielono 3.6 1924.

12 **258.** Nordiska Kullager Aktiebolaget (Göteborg, Szwecja). Sposób wprowadzania płaskich krążków do łożysk krążkowych. 13.11 1919. Pierwsz. 3.10 1918 (Szwecja). Udzielono 3.6 1924.

12 **260.** Hermann Barthel (Schweinfurt n. Menem, Niemcy). Pierścieniowe łożysko kulkowe. 21.1 1920. Pierwsz. 18.5 1914 (Austrja). Udzielono 3.6 1924.

12 **502.** Nordiska Kullager Aktiebolaget (Göteborg, Szwecja). Łożysko wałkowe. 31.10 1919. Pierwsz. 5.9 1918 (Austrja). Udzielono 28.8 1924.

12 **503.** Nordiska Kullager Aktiebolaget (Göteborg, Szwecja). Klatka do łożysk wałkowych o wałkach beczkowatych. 31.10 1919. Pierwsz. 20.3 1919 (Szwecja). Udzielono 29.8 1924.

12 **1912.** Schweinfurter Präcisions-Kugel-Lager-Werke Fichtel & Sachs (Schweinfurt n. M., Niemcy). Łożysko kulkowe z wpustowym żłobkiem bocznym, w jednym lub w obu pierścieniach obiegowych. 17.3 1920. Pierwsz. 13.10 1913 (Niemcy). Udzielono 20.4 1925.

12 **1913.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Samoustawne łożysko krążkowe. 29.4 1920. Pierwsz. 27.2 1919 (Szwecja). Udzielono 20.4 1925.

12 **23[illegible]7.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Łożysko wałkowe. 21.6 1920. Pierwsz. 29.11 1918 (Szwecja). Udzielono 26.6 1925.

12 **2596.** Schweinfurter Präcisions-Kugel-Lager-Werke Fichtel & Sachs (Schweinfurt n. M., Niemcy). Tarczowe łożysko kulkowe z pierścieniem wodzącym kulki. 7.7 1920. Pierwsz. 10.12 1917 dla zastrz. 1, 2; 6.8 1918 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 24.7 1925.

12 **3162.** Nordiska Kullager Aktiebolaget (Göteborg, Szwecja). Rolki do łożysk rolkowych. 1.2 1921. Pierwsz. 11.2 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.10 1925.

12 **3163.** Nordiska Kullager Aktiebolaget (Göteborg, Szwecja). Trzymadło do rolek lub kulek w łożyskach. 25.2 1921. Pierwsz. 26.2 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.10 1925.

12 **3203.** Leon Mejer (Warszawa, Polska). Łożysko rolkowe lub kulkowe. 24.6 1921. Udzielono 14.10 1925.

12 **3350.** Towarzystwo Akcyjne Mijaczowskich Odlewni Stali i Zakładów Mechanicznych „Bracia Bauerertz" (Warszawa, Polska). Koszyk do wałków łożyska wałkowego. 15.11 1922. Udzielono 3.11 1925.

12 **3626.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Łożysko wałkowe. 27.3 1920. Pierwsz. 15.2 1919 (Szwecja). Udzielono 5.12 1925.

12 **3647.** Otto Russ (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Kosz pierścieniowy do łożysk wałkowych. 12.7 1923. Udzielono 9.12 1925.

12 **4087.** Schweinfurter Präcisions-Kugel-Lager-Werke Fichtel & Sachs (Schweinfurt n. M., Niemcy) i Franz Symanzik (Lyck, Niemcy). Niedzielona osłona do jednego lub więcej łożysk kulkowych. 18.5 1923. Pierwsz. 19.5 1922 (Niemcy). Udzielono 29.1 1926.

12 **4189.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Richard Hein (Witkowice, Czechosłowacja). Urządzenie do umocowania na wale pierścienia wewnętrznego łożysk wałkowych lub kulkowych. 10.8 1923. Udzielono 11.2 1926.

12 **4485.** Nordiska Kullager Aktiebolaget (Göteborg, Szwecja). Łożysko krążkowe. 13.11 1919. Pierwsz. 3.10 1918 (Szwecja). Udzielono 19.3 1926.

12 **5864.** Firma Walter & Berges (Gevelsberg, Niemcy). Blas[illegible] klatka do wałków łożysk wałkowych oraz sposób jej wyrobu. 12.12 1923. Udzielono 18.9 1926.

13 **2774.** Arthur de Coninck (Bruksela, Belgja). Połączenie przegubowe samosmarujące się, o czopie z regulacją gry bocznej. 24.3 1921. Pierwsz. 2.4 1920 (Belgja). Udzielono 5.9 1925.

15 **2203.** Giulio Silvestri i Anton Findenigg (Wiedeń, Austrja). Łożysko czopa łączącego tłok z korbowodem i sposób jego wykonania. 4.5 1920. Pierwsz. 19.10 1915 (Austrja). Udzielono 9.6 1925.

18 **2395.** Société des Moteurs Salmson (Système Canton-Unne) (Paryż, Francja). Układ równoważący korbowody w silnikach o cylindrach ustawionych promieniowo. 25.6 1920. Pierwsz. 10.4 1917 (Francja). Udzielono 4.7 1925.

18 **2671.** Giulio Silvestri i Anton Findenigg (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do połączenia drążków korbowych wielocylindrowych motorów ze wspólnym czopem korbowym. 19.5 1920. Pierwsz. 18.5 1914 (Austrja). Udzielono 7.8 1925.

18 **4004.** Giulio Silvestri i Anton Findenigg (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do połączenia drążków korbowych wielocylindrowych motorów ze wspólnym czopem korbowym. Dodatkowy do patentu Nr 2671. 17.5 1920. Pierwsz. 30.9 1914 (Austrja). Udzielono 21.1 1926.

20 **3037.** Towarzystwo Akcyjne Fabryk Budowy Transmisyj, Maszyn i Odlewni Żelaza „J. John" w Łodzi (Łódź, Polska). Pusta piasta. 16.7 1921. Udzielono 26.9 1925.

21 **4060.** Deutsch - Luxemburgische Bergwerks-und Hütten-Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). Koło pasowe z blachy stalowej. 17.6 1921. Pierwsz. 28.6 1920 (Niemcy). Udzielono 27.1 1926.

21 **5313.** Aktiebolaget Vulkanverken (Göteborg, Szwecja). Koło pasowe. 14.1 1921. Pierwsz. 29.4 1919 (Szwecja). Udzielono 7.7 1926.

22 **526.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Dzielone koło pasowe. 23.1 1920. Pierwsz. 22.4 1918 (Szwecja). Udzielono 1.9 1924.

22 **2668.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Sposób równoważenia wielodzielnych kół pasowych z wymienialnemi obwodami roboczemi. 9.8 1920. Pierwsz. 26.3 1914 (Szwecja). Udzielono 7.8 1925.

22 **3186.** Aktiebolaget Vulcanverken (Göteborg, Szwecja). Koło pasowe z obwodem nakładanym. 1.3 1921. Pierwsz. 20.12 1918 (Szwecja). Udzielono 13.10 1925.

23 **255.** Aktiebolaget Svenska Kugghjulsfabriken (Göteborg, Szwecja). Koła zębate. 23.8 1919. Pierwsz. 16.7 1918 (Szwecja). Udzielono 3.6 1924.

23 **3351.** Wilhelm Robert Uggla i Gunnar August Ferdinand Wallgren (Hernösand, Szwecja). Koło zębate. Dodatkowy do patentu Nr 2597. 3.3 1921. Pierwsz. 24.2 1920 dla zastrz. 1, 2, 3; 8.11 1920 dla zastrz. 4 (Szwecja). Udzielono 3.11 1925.

26 **2338.** Alphons Wache (Gliwice, Niemcy). Tarcza linowa. 16.6 1920. Pierwsz. 25.3 1918 (Niemcy). Udzielono 26.6 1925.

26 **3164.** Towarzystwo Akcyjne Fabryk Budowy Transmisyj, Maszyn i Odlewni Żelaza „J. John" w Łodzi (Łódź, Polska). Taśma do przekształcania kół linowych na koła pasowe. 18.4 1922. Pierwsz. 24.12 1913 (Niemcy). Udzielono 10.10 1925.

26 **4[illegible]08.** Kazimierz Toepfer (Warszawa, Polska). Bęben wyciągowy. 15.2 1924. Udzielono 25.2 1926.

26 **4570.** Valentin Dutkiewicz (Paryż, Francja). Pędnia. 20.11 1924. Udzielono 30.3 1926.

29 **3622.** Tadeusz Baudouin de Courtenay (Warszawa, Polska). Śruba kulkowa. 16.6 1923. Udzielono 5.12 1925.

47 c. Sprzęgła do wałów i hamulce.

2 **5573.** Rudge-Whitworth, Limited (Warwick, Wielka Brytanja). Urządzenie do umocowywania części, osadzonej na części obracającej się. 28.5 1921. Udzielono 14.8 1926.

5 **2771.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Sprzęgło elastyczne do łączenia przekładni zębatej z wałem napędnym. 14.1 1921. Pierwsz. 4.8 1919 (Szwecja). Udzielono 5.9 1925.

5 **3038.** Towarzystwo Akcyjne Fabryk Budowy Transmisyj, Maszyn i Odlewni Żelaza „J. John" w Łodzi (Łódź, Polska). Sprzęgło elastyczne taśmowe. 16.7 1921. Udzielono 26.9 1925.

6 **262.** Wacław Ufnowski (Warszawa, Polska). Sprzęgło kłowe do samoczynnego okresowego włączania i wyłączania. 15.7 1919. Udzielono 3.6 1924.

6 **2592.** Wolfgang Magg (Wiedeń, Austrja). Sprzęgło kulkowe. 29.7 1920. Pierwsz. 5.8 1916 (Austrja). Udzielono 23.7 1925.

7 **261.** Wilhelm Zimmermann (Erkelenz, Niemcy). Sprzęgło cierne. 14.1 1920. Pierwsz. 27.12 1917 (Niemcy). Udzielono 3.6 1924.

9 **3040.** Towarzystwo Akcyjne Fabryk Budowy Maszyn, Transmisyj i Odlewni Żelaza „J. John" w Łodzi (Łódź, Polska). Sprzęgło cierne. 16.7 1921. Udzielono 26.9 1925.

9 **3165.** Towarzystwo Akcyjne Fabryk Budowy Transmisyj, Maszyn i Odlewni Żelaza „J. John" w Łodzi (Łódź, Polska). Sprzęgło cierne stożkowe podwójne. 16.7 1921. Udzielono 10.10 1925.

9 **5968.** Towarzystwo Akcyjne Fabryk Budowy Transmisyj, Maszyn i Odlewni Żelaza „J. John" w Łodzi (Łódź, Polska). Sposób miarkowania nacisku w sprzęgłach ciernych. 8.3 1922. Udzielono 28.9 1926.

10 **2664.** Wawrzyniec Kuczma (Poznań, Polska). Koło pasowe sprzęgłowe. 27.7 1920. Udzielono 6.8 1925.

10 **4571.** Oberschlesische Meguin A. G. (Gliwice, Niemcy). Sprzęgło. 28.10 1924. Pierwsz. 26.11 1923 (Niemcy). Udzielono 30.3 1926.

13 **4572.** Aktiengesellschaft für Patentverwertung (Kreuzlingen, Szwajcarja). Sprzęgło do samoczynnego łączenia i rozłączania dwóch sprzęganych ze sobą części obrotowych. 9.6 1922. Pierwsz. 11.6 1921 dla zastrz. 1, 2; 26.9 1921 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 30.3 1926.

14 **4569.** Société Anonyme „Les Appareils Fieux" (Paryż, Francja). Przyrząd, ograniczający sprzęganie w sprzęgłach. 24.10 1924. Pierwsz. 5.11 1923 (Francja). Udzielono 30.3 1926.

15 **1827.** Richard Erban (Wiedeń, Austrja). Sprzęgło elektromagnetyczne, w szczególności dla samochodów. 31.3 1920. Pierwsz. 13.3 1919 (Austrja). Udzielono 30.3 1925.

47 d. Pasy, liny, łańcuchy napinacze, spinacze, trzymadła (również haki), zakładacze pasów i lin, wyłączniki.

7 **3055.** National - Antrieb - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Skórzany łańcuch z ogniw i sposób jego wykonania. 22.11 1920. Pierwsz. 6.6 1916 dla zastrz. 1; 16.4 1917 dla zastrz. 2; 22.9 1919 dla zastrz. 3, 4; 12.9 1919 dla zastrz. 11, 13 (Niemcy). Udzielono 28.9 1925.

8 **3039.** Henri Guillou (Monrouge, Francja). Ulepszony pas pędniowy o zwiększonem przyleganiu do powierzchni koła pasowego. 23.12 1920. Udzielono 26.9 1925.

17 **3624.** Eduard Eucken (Alzey, Niemcy). Pędnia o wale, posiadającym samoczynny ruch napinający w dwu kierunkach. 12.7 1922. Udzielono 5.12 1925.

17 **4065.** Eduard Eucken (Alzey, Niemcy). Naprężacz pasów silnikowych. 30.4 1923. Udzielono 28.1 1926.

17 **4067.** Lubin Louis Dubois (Asnières, Dep. Seine, Francja). Naprężacz przekładni pasowych lub ciernych. 16.5 1923. Udzielono 28.1 1926.

47 e. Urządzenia smarownicze.

1 **3166.** Towarzystwo Akcyjne Fabryk Budowy Transmisyj, Maszyn i Odlewni Żelaza „J. John" w Łodzi (Łódź, Polska). Łożysko samosmarujące. 18.4 1922. Pierwsz. 24.12 1913 (Niemcy). Udzielono 10.10 1925.

7 **2390.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Przyrząd do smarowania korbowodów w silnikach. 22.11 1919. Pierwsz. 22.11 1918 (Francja). Udzielono 4.7 1925.

7 **2595.** Wilhelm Holtorp (Hamburg, Niemcy). Urządzenie do smarowania okrężnego dla łożysk wałów korbowych. 4.8 1920. Pierwsz. 9.4 1918 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 24.7 1925.

15 **4088.** Robert v. Kalmann (Düsseldorf, Niemcy). Napęd do uruchamiania oliwiarki tłocznej. 25.7 1923. Udzielono 30.1 1926.

18 **3201.** Marjan Lewandowski (Serock nad Narwią, Polska). Urządzenie do zatrzymania na pożądanej wysokości kadłuba oliwiarki. 23.2 1922. Udzielono 14.10 1925.

24 **264.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do ogrzewania oleju do pomp smarowniczych. 3.12 1919. Pierwsz. 10.4 1914 (Austrja). Udzielono 3.6 1924.

24 **5275.** Patentaktiebolaget Centralsmörjning (Sölvesborg, Szwecja). Urządzenie napędzające do pomp tłoczących smary. 17.3 1924. Udzielono 24.6 1926.

28 **4062.** Victor Miernik (Gliwice, Niemcy). Urządzenie do wytłaczania smaru ze szczelnego zbiornika zapomocą sprężonego powietrza. 9.7 1923. Udzielono 28.1 1926.

29 **263.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Urządzenie smarownicze do parowozów. 13.1 1920. Pierwsz. 17.11 1917 (Niemcy). Udzielono 3.6 1924.

33 **4464.** Otto Michalk (Freital-Deuben, Niemcy). Zawór nurnikowej pompy do smaru. 11.2 1925. Pierwsz. 12.2 1924 (Niemcy). Udzielono 18.3 1926.

47 f. Przewody rurowe, rury, węże, naczynia, tłoki, pływaki, zamknięcia, uszczelnienia, dławnice i środki ochrony ciepła (za wyjątkiem wyrobu — klasa 39 b, 80 b).

3 **4061.** Emil Keller (Wiedeń, Austrja). Rura o powierzchni falistej. 5.2 1924. Pierwsz. 8.2 1923 (Austrja). Udzielono 28.1 1926.

3 **4184.** Aslan Granafei di Serranova (Neapol, Włochy). Rury do przewodów o wysokiem ciśnieniu. 25.10 1924. Udzielono 10.2 1926.

5 **2772.** Leopold Kapek (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja) i Adolf Schindelovsky (Marienberg, Czechosłowacja). Giętki wąż z rur metalowych. 8.7 1920. Pierwsz. 10.9 1918 (Austrja). Udzielono 5.9 1925.

7 **2594.** Walter Krause (Friesack, Niemcy). Połączenie rur kołnierzami. 9.7 1920. Pierwsz. 22.3 1919 (Niemcy). Udzielono 23.7 1925.

8 **2757.** Mannesmannröhren Werke (Düsseldorf, Niemcy). Połączenie rury z odgałęzieniem. 13.9 1920. Pierwsz. 1.5 1918 (Niemcy). Udzielono 4.9 1925.

8 **5591.** Léon Billé (Nogent-sur-Marne, Francja). Uszczelnienie do rur. 17.1 1923. Pierwsz. 20.1 1922 (Francja). Udzielono 17.8 1926.

13 **4054.** Société Schneider & Cie. (Paryż, Francja). Przegub do rur teleskopowych. 12.4 1920. Pierwsz. 21.11 1917 (Francja). Udzielono 27.1 1926.

14 **2591.** Walter Krause (Friesack, Niemcy). Połączenie rur. 5.7 1920. Pierwsz. 12.5 1916 (Niemcy). Udzielono 23.7 1925.

14 **3167.** Jacques Foucault (Paryż, Francja). Połączenie rur. 17.3 1921. Pierwsz. 11.9 1913 (Francja). Udzielono 10.10 1925.

14 **3353.** Walter Krause (Berlin - Zehlendorf, Niemcy). Sprzęgło do rur. 28.9 1921. Pierwsz. 1.10 1920 (Niemcy). Udzielono 3.11 1925.

14 **3440.** Stanisław Hetmański (Pacholewo, Polska). Przyrząd do usztywniania i uszczelniania rur pękniętych. 9.5 1922. Udzielono 13.11 1925.

14 **3627.** Henry Selby Hele - Shaw i Ernest Tribe (Londyn, Wielka Brytanja). Połączenie rur. 5.9 1921. Udzielono 5.12 1925.

14 **3641.** Teodor Kindler (Poznań, Polska). Łącznik rurowy. 17.7 1922. Udzielono 9.12 1925.

14 **3645.** Ludwik Piętka (Warszawa, Polska). Łącznik dwu-trój - lub wieloszponowy. 16.7 1921. Udzielono 9.12 1925.

14 **4086.** Société des Aciéries & Usines à Tubes de la Sarre (Paryż, Francja). Sposób łączenia rur, pracujących pod ciśnieniem. 11.12 1922. Pierwsz. 17.12 1921 (Francja). Udzielono 29.1 1926.

14 **4186.** Rudolf Bartsch (Borsigwerk, Niemcy). Złącze do wężów. 12.5 1924. Udzielono 10.2 1926.

15 **3386.** Wacław Kossowski (Warszawa, Polska). Falista rura wyrównywująca. 30.11 1921. Udzielono 7.11 1925.

19 **3185.** Compagnie des Forges et Acieries de la Marine & d'Homecourt (St. Chamond, Francja). Przegroda ruchoma, ściskana dwoma ośrodkami sprężonemi. 29.3 1921. Pierwsz. 31.1 1914 (Francja). Udzielono 12.10 1925.

19 **3384.** Middleton Smith Gill (San Francisco, Kalifornja, Stany Zjednoczone Ameryki). Pierścień tłokowy. 15.10 1920. Udzielono 6.11 1925.

22 **2058.** Rudolf Tschakert (Warszawa, Polska). Sposób i przyrząd do wyrobu uszczelnień. 6.5 1920. Udzielono 13.5 1925.

22 **3205.** Frankelit Ges. m. b. H. Erzeugung und Vertrieb von Technischen Bedarfsartikeln (Wiedeń, Austrja). Materjał do uszczelniania dławnic i sposób jego wyrabiania. 24.3 1921. Pierwsz. 4.7 1919 (Austrja). Udzielono 14.10 1925.

22 **3352.** Jerzy Lewandowski (Kraków, Polska). Sprężysty pierścień uszczelniający. 3.4 1923. Udzielono 3.11 1925.

23 **4051.** Mario Tamini (Medjolan, Włochy). Przyrząd do przesuwania dławików w dławnicach. 14.2 1922. Pierwsz. 16.2 1921 (Włochy). Udzielono 27.1 1926.

24 **2759.** Franz Deventer (Hannover, Niemcy). Sposób wyrobu metalowych pierścieni uszczelniających, samosmarujących dla dławnic. 28.8 1920. Udzielono 4.9 1925.

24 **3168.** Eduard Aufricht (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Metalowe uszczelnienie dławnicy. 1.4 1921. Udzielono 10.10 1925.

24 **3204.** Józef Jasiński (Częstochowa, Polska). Szczeliwo do trzonów tłokowych maszyn parowych i parowozów. 30.12 1921. Udzielono 14.10 1925.

24 **3369.** Lubomir Tomaszewski (Warszawa, Polska). Pierścień uszczelniający. 24.10 1922. Udzielono 5.11 1925.

24 **3631.** Oskar Laue (Osnabrück, Niemcy). Szczeliwo do dławnic z cienkich drutów metalowych i sposób jego wyrobu. 21.4 1923. Udzielono 7.12 1925.

24 **3633.** Franz Andrasek i Josef Drechsler (Zilina, Czechosłowacja). Sposób wyrobu dającej się gnieść masy do szczeliw dławnicowych. 13.10 1922. Pierwsz. 22.10 1921 (Niemcy). Udzielono 7.12 1925.

24 **4806.** Clemens Kiesselbach (Bonn, Niemcy). Uszczelnienie dławnicy pierścieniami uszczelniającemi nierozciętemi. 10.11 1923. Udzielono 28.4 1926.

25 **1981.** Paul Karl Max Menzel (Drezno, Niemcy). Stożkowa cholewka uszczelniająca. 10.9 1920. Pierwsz. 29.12 1917 (Niemcy). Udzielono 29.4 1925.

25 **2758.** Charles Algernon Parsons (Newcastle - on - Tyne, Wielka Brytanja). Uszczelnienie pierścieniami z węgla. 9.7 1920. Pierwsz. 19.11 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.9 1925.

26 **3058.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks - Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Uszczelnienie grzebieniaste do obracających się wałów turbin parowych i gazowych, szybkobieżnych maszyn wiatrowych, pomp odśrodkowych i podobnych maszyn. 11.12 1920. Udzielono 28.9 1925.

26 **5300.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks - Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Dławnica grzebieniasta do wałów turbin parowych i gazowych, dmuchaw, pomp i innych maszyn. Dodatkowy do patentu Nr 3058. 16.8 1924. Pierwsz. 5.10 1923 (Austrja). Udzielono 28.6 1926.

27 **4461.** Heinrich Bohlander (Kolonja, Niemcy). Otulina. 9.2 1924. Udzielono 17.3 1926.

47 g. Konstrukcje wszelkiego rodzaju u zaworów, kurków, zasuw i suwaków, regulatory ciśnienia do powszechnego zastosowania (również klasy 4 e i 46 c).

1 **2339.** Eugenjusz Bledzewski (Warszawa, Polska). Wrzeciono z wszechstronnie ruchomym grzybkiem. 27.2 1920. Udzielono 26.6 1925.

4 **2127.** Zygmunt Wojnicz - Sianożęcki i Władysław Gostyński (Warszawa, Polska). Zawór do aparatów hermetycznych, umożliwiający branie prób bez otwierania aparatu. 21.7 1924. Udzielono 27.5 1925.

6 **3371.** Gustav Schworecky (Esslingen, Niemcy), Nicolaus Werlé (Stuttgart, Niemcy) i Clemens Graaff (Berlin, Niemcy). Sposób uszczelnienia zaworu zbiorników ciśnieniowych oraz urządzenie do wykonania tego sposobu. 10.11 1921. Pierwsz. 11.11 1920 (Niemcy). Udzielono 5.11 1925.

7 **5662.** Heinrich Wehner (Frankfurt n. M., Niemcy). Zawór samoczynnie zamykający dostęp powietrza do urządzeń, w których gazy zostają wydzielane z wody zapomocą powietrza. 12.1 1922. Udzielono 24.8 1926.

9 **5276.** Worthington Pump and Machinery Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Zawór z grzybkami w postaci sprężynujących listew. 14.3 1922. Udzielono 24.6 1926.

14 **5049.** Jan Płaczek (Penewnik, Polska). Zawór zasuwny tłokowy. 21.12 1923. Udzielono 29.5 1926.

19 **4058.** Zdenek Vencl (Praga, Czechosłowacja). Zawór z grzybkiem na zawiasie. 3.4 1924. Udzielono 27.1 1926.

19 **4183.** Worthington Pump and Machinery Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Zawory w sprężarkach powietrznych i gazowych szybkobieżnych. 12.7 1920. Pierwsz. 11.12 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.2 1926.

21 **3057.** Karl Löwinger (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Uszczelnienie zaworu. 25.10 1920. Udzielono 28.9 1925.

21 **3646.** Henry Selby Hele-Shaw i Ernest Tribe (Londyn, Wielka Brytanja). Uszczelnienie wentyla dla przewodów rurowych. 5.9 1921. Udzielono 9.12 1925.

21 **5251.** Johann Géczy i Emil Szluka (Budapeszt, Węgry). Zawór przelotowy. 16.1 1925. Udzielono 23.6 1926.

22 **2140.** Eugenjusz Bledzewski (Warszawa-Praga, Polska). Czerpak. 28.5 1920. Udzielono 28.5 1925.

22 **3636.** Tomasz Stusiński (Ostrowite, Polska). Kranik. 25.7 1921. Udzielono 7.12 1925.

22 **4187.** S-té des Établissements Melicet & Blin (Aubervilliers, Francja). Kurek. 26.5 1923. Pierwsz. 3.6 1922 (Francja). Udzielono 10.2 1926.

23 **3394.** Handel - Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Kurek, włączający i wyłączający aparaty do przewodu zasilającego. 16.3 1921. Pierwsz. 13.10 1916 dla zastrz. 1; 27.4 1917 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 7.11 1925.

26 **504.** F-ma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Zasuwa zaworowa dla ogrzewaczy. 3.12 1919. Pierwsz. 16.8 1915 (Austrja). Udzielono 29.8 1924.

26 **3368.** Richard Fischbach (Berlin, Niemcy). Zawór suwakowy. 27.3 1922. Udzielono 5.11 1925.

26 **5302.** Firma Hübner & Mayer (Wiedeń, Austrja) i Edmund Augustin (Wiedeń, Austrja). Zawór suwakowy. 18.7 1924. Pierwsz. 21.7 1923 (Austrja). Udzielono 1.7 1926.

26 **5575.** Richard Fischbach (Magdeburg, Niemcy). Zawór suwakowy. 12.6 1925. Pierwsz. 13.10 1924 (Niemcy). Udzielono 14.8 1926.

28 **3389.** Gustav Schworetzky (Esslingen, Niemcy), Nicolaus Werlé (Stuttgart, Niemcy) i Clemens Graaff (Berlin, Niemcy). Zawór. 10.11 1921. Pierwsz. 11.11 1920 (Niemcy). Udzielono 7.11 1925.

30 **3392.** Edward Horky (Krosno, Polska). Samoczynny zawór miarkowniczy. 3.2 1922. Udzielono 7.11 1925.

33 **2397.** Société Schneider & Cie (Paryż Francja). Zawór redukcyjny do cieczy pod ciśnieniem. 29.1 1920. Pierwsz. 13.10 1917 (Francja). Udzielono 4.7 1925.

37 **4465.** Schumann & Co. (Lipsk, Niemcy). Urządzenie do wypuszczania i odprowadzania skroplonej pary i innych cieczy. 16.10 1924. Udzielono 18.3 1926.

42 **3202.** Thomas Henry West (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do regulowania działania zaworów. 23.5 1921. Udzielono 14.10 1925.

47 h. Przekładnie i t. p. mechanizmy napędne.

1 **3372.** Lubomir Tomaszewski (Warszawa, Polska). Korbowód samosmarujący się. 4.12 1922. Udzielono 5.11 1925.

1 **4064.** Lubomir Tomaszewski (Warszawa, Polska). Prowadzenie korby. 26.4 1923. Udzielono 28.1 1926.

1 **4805.** Oesterreichische Siemens-Schuckert-Werke (Wiedeń, Austrja). Mechanizm dźwigniowy o zmiennej przekładni. 26.1 1923. Udzielono 28.4 1926.

6 **2379.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Koło zębate z zębami sprężynującemi. 15.6 1920. Pierwsz. 3.2 1919 (Szwecja). Udzielono 2.7 1925.

6 **2597.** Gunnar August Ferdinand Wallgren i Wilhelm Robert Uggla (Hernösand, Szwe-

cja). Koło zębate sprężyste. 17.3 1920. Udzielono 24.7 1925.

6 **2669.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie przekładni trybowych. 7.8 1920. Pierwsz. 19.5 1919 (Szwecja). Udzielono 7.8 1925.

6 **3373.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Pędnia z kół zębatych o głębokich wrębach między zębami. 26.9 1921. Pierwsz. 28.9 1920 (Szwecja). Udzielono 5.11 1925.

7 **3035.** Alojzy Dobrzyński (Warszawa, Polska). Przekładnia zębata różnicowo planetarna. 28.6 1921. Udzielono 26.9 1925.

7 **4484.** The „Sentinel" Waggon Works (1920) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Wał korbowy z pędnią różnicową. 25.7 1923. Pierwsz. 11.1 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 19.3 1926.

8 **3882.** Richard Erban (Wiedeń, Austrja). Przekładnia cierna do osi, biegnących w jednym kierunku. 13.2 1923. Udzielono 31.12 1925.

12 **2593.** Wolfgang Magg (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do stopniowego włączania i sprzęgania kół przekładni, złożonych z zespołów kołowych. 29.7 1920. Pierwsz. 21.4 1917 (Austrja). Udzielono 23.7 1925.

12 **3041.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Pędnia z kół zębatych do zmiany kierunku obrotu. 26.9 1921. Pierwsz. 28.9 1920 (Szwecja). Udzielono 26.9 1925.

12 **4466.** Franciszek Jan Langier (Lwów, Polska). Skrzynka biegów. 21.6 1924. Udzielono 18.3 1926.

14 **5651.** Wilhelm Stoeckicht (München-Solln, Niemcy). Przekładnia cierna z pierścieniem przesuwalnym pomiędzy powierzchniami ciernemi. 18.1 1924. Udzielono 24.8 1926.

18 **3634.** Dora Mayer (Ulm nad Dunajem, Niemcy). Kurek rozrządny do sprzęgieł hydraulicznych. 7.12 1922. Pierwsz. 8.12 1921 (Niemcy). Udzielono 7.12 1925.

18 **4803.** Antenor Nydqvist (Trollhättan, Szwecja). Pędnia hydrauliczna. 3.12 1924. Udzielono 28.4 1926.

19 **3370.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Mechanizm do zmiany kierunku obrotu kół w przekładniach zębatych. 14.1 1921. Pierwsz. 12.6 1918 (Szwecja). Udzielono 5.11 1925.

19 **3642.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Urządzenie stawidła nawrotczego do nakrętek na wrzecionach z lewym i prawym gwintem. 3.10 1922. Pierwsz. 19.7 1922 (Niemcy). Udzielono 9.12 1925.

20 **876.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do rozrządu układów włączających i wyłączających. 2.7 1920. Pierwsz. 29.9 1916 (Niemcy). Udzielono 6.11 1924.

20 **3395.** Jean Fieux (Paryż, Francja). Pędnia bąkowa o działającej stale parze sił. 27.3 1920. Pierwsz. 28.3 1919 (Francja). Udzielono 7.11 1925.

20 **3643.** Siemens-Schuckert-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Przyrząd tłoczny. 3.6 1922. Pierwsz. 20.9 1921 (Niemcy). Udzielono 9.12 1925.

20 **4052.** Franz Wels (Wiedeń, Austrja). Przyrząd napędowy. 9.12 1922. Udzielono 27.1 1926.

20 **4053.** Richard Erban (Wiedeń, Austrja). Napęd cierny. 23.6 1924. Pierwsz. 23.6 1923 (Austrja). Udzielono 27.1 1926.

20 **4089.** Armin Tetétleni (Budapeszt, Węgry). Przekładnia do maszyn o zmiennym oporze roboczym. 23.1 1924. Pierwsz. 29.6 1923 (Królestwo S. H. S.). Udzielono 30.1 1926.

20 **5974.** Josef Kahlig (Graz, Austrja) i Grazer Waggon-und Maschinen-Fabriks-Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer (Graz, Austrja). Zawór przewodu obiegowego do napędu hydraulicznego. 5.4 1924. Pierwsz. 7.4 1923 (Austrja). Udzielono 29.9 1926.

21 **2775.** Stanisław Michałowski (Gostyń, Polska) i Georg Gustavus (Swarzędź, Polska). Przystawka napędna o ruchu naprzód i wstecz. 26.8 1920. Udzielono 5.9 1925.

21 **3200.** Nicolai Gribojedoff (Berlin, Niemcy). Przekładnia do przekształcania ruchu obrotowego na połączony ruch obrotowo-posuwowy i przyrząd do wykreślania linji uzębienia. 8.3 1921. Pierwsz. 26.2 1920 (Francja). Udzielono 14.10 1925.

22 **2230.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Mechanizm, dozwalający obracać stopniowo wał maszyny w celu jej zbadania lub naprawy. 4.10 1919. Pierwsz. 10.10 1918 (Francja). Udzielono 13.6 1925.

22 **2404.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Przyrząd do kierowania ręcznego mechanizmami, poruszanemi przez płyny pod ciśnieniem. 11.6 1920. Pierwsz. 18.12 1919 (Francja). Udzielono 6.7 1925.

22 **3644.** Anton Huwiler (Bazylea, Szwajcarja). Mechanizm obrotowy do napędu cieczą. 12.4 1922. Pierwsz. 30.1 1922 dla zastrz. 3, 4, 5, 6 (Niemcy). Udzielono 9.12 1925.

Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

48 a. Galwanotechnika (galwanoplastyka, galwanostegja, galwaniczne trawienie metali).

2 **1285.** Józef Baranowski i Kazimierz Baranowski (Bydgoszcz, Polska). Sposób powlekania metalem złych przewodników elektryczności zapomocą kąpieli galwanicznej. 22.3 1920. Udzielono 30.12 1924.

2 **3793.** Fritz Pollak (Wiedeń, Austrja). Sposób powlekania powłoką metalową powierzchni porowatych. 26.7 1923. Pierwsz. 27.7 1922 (Austrja). Udzielono 18.12 1925.

5 **2705.** Felix Kirschner i Józef Hess (Wiedeń, Austrja). Kąpiel galwaniczna do produkcji masowej. 3.10 1921. Udzielono 26.8 1925.

6 **3080.** Max Schlötter (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania nieporowatych osadów cynowych. 9.7 1920. Pierwsz. 7.3 1917 (Niemcy). Udzielono 29.9 1925.

6 **3081.** Max Schlötter (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania dobrze przylegających i gęstych osadów cyny. 9.7 1920. Pierwsz. 15.3 1917 (Niemcy). Udzielono 30.9 1925.

6 **3082.** Alexander Classen (Aachen, Niemcy). Sposób wytwarzania na metalach błyszczących powłok metalowych. 4.7 1921.

Pierwsz. 13.11 1920 (Niemcy). Udzielono 30.9 1925.

6 **3284.** Celestino Bianco (Torino, Włochy). Kąpiel (rozczyn) do elektrolitycznego cynkowania. 8.1 1923. Pierwsz. 17.1 1922 (Austrja). Udzielono 23.10 1925.

6 **3933.** Alexander Classen (Aachen, Niemcy). Sposób wytwarzania na metalach błyszczących powłok metalowych. Dodatkowy do patentu Nr 3082. 11.11 1922. Udzielono 14.1 1926.

6 **5292.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób powlekania ciał wolframem. 10.11 1924. Pierwsz. 28.6 1924 (Niderlandy). Udzielono 26.6 1926.

7 **2706.** Rodolphe Pechkranz (Genewa, Szwajcarja). Sposób wyrobu cienkich przedmiotów metalowych zaopatrzonych w drobne dziurki. 27.12 1921. Pierwsz. 28.12 1920 (Szwajcarja). Udzielono 26.8 1925.

7 **4023.** Marcel André Jullien (Paryż, Francja). Sposób elektrolitycznego wytwarzania klocków, służących do wyrobu rur. 27.7 1921. Udzielono 23.1 1926.

8 **1002.** Marcel André Jullien (Paryż, Francja). Sposób elektrolitycznego wytwarzania klocków służących do wyrobu rur ciągnionych z miedzi. 13.5 1921. Udzielono 18.11 1924.

11 **1721.** Felix Kirschner i Józef Hess (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do elektrycznego powlekania przedmiotów na drodze elektrolityczno-termicznej. 13.4 1920. Pierwsz. 10.10 1917 (Austrja). Udzielono 6.3 1925.

14 **1722.** Max Schlötter (Berlin, Niemcy). Otrzymywanie ściśle przylegających elektrolitycznych osadów cyny i ołowiu. 30.6 1920. Pierwsz. 16.2 1917 (Niemcy). Udzielono 6.3 1925.

14 **3795.** Kazimierz Baranowski (Bydgoszcz, Polska). Sposób wyrobu ażurowych ozdób metalowych na tle niemetalowem drogą galwaniczną. 18.1 1923. Udzielono 18.12 1925.

48 b. Powłoki metalowe (pozłacanie, pocynowanie, pocynkowanie i t. d., oprócz galwanostegji).

2 **4161.** Nikolaus Meurer (Berlin, Niemcy) i Biuro techniczne Zajączkowski, Szewczykowski i S-ka (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do rozpylania ciał wydłużonych, zwłaszcza drutów i taśm metalowych. 19.3 1923. Udzielono 8.2 1926.

2 **4163.** Felix Kirschner (Wiedeń, Austrja) i Josef Hess (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do powlekania przedmiotów drogą elektrolityczno-termiczną. 7.7 1923. Udzielono 8.2 1926.

2 **4163.** Felix Kirschner (Wiedeń, Austrja) i Josef Hess (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do wytwarzania powłok na przedmiotach. 6.7 1923. Udzielono 8.2 1926.

2 **5291.** Emaillator Aktieselskab (Kopenhaga, Danja). Sposób rozpylania w stanie płynnym materjałów w postaci drutów i dysza do tego celu. 14.11 1923. Udzielono 26.6 1926.

5 **3808.** Gaston de Dudzeele (Paryż, Francja). Sposób obróbki metali przed wyciąganiem lub walcowaniem. 29.8 1923. Pierwsz. 2.9 1922 (Francja). Udzielono 19.12 1925.

6 **4279.** Tadeusz Liban (Kraków, Polska). Sposób zastosowania związków fluoru do cynkowania. 22.8 1925. Udzielono 22.2 1926.

9 **5759.** Aladar Pacz (East Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób powlekania cienkiemi warstwami wyrobów z glinu lub stopów glinowych. 3.4 1923. Pierwsz. 3.4 1922 dla zastrz. 10—12; 8.5 1922 dla zastrz. 13—17; 7.3 1923 dla zastrz. 1—9 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.9 1926.

10 **4442.** Nicolaus Meurer (Berlin, Niemcy). Sposób zgęszczania struktury warstw metalowych, powstałych przez rozpylanie płynnego metalu lub osadzanie jego lotnej pary. 26.2 1923. Udzielono 16.3 1926.

10 **4845.** Nicolaus Meurer (Berlin, Niemcy) i Firma „Metalizator" Wacław Szewczykowski i S-ka (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu powłok metalowych rozpylaniem, natryskiwaniem lub gazowaniem prętów ze stopów metalowych. 29.3 1923. Udzielono 4.5 1926.

48 c. Emaljowanie i glazurowanie metali.

1 **1286.** Bank Przemysłowców Towarzystwo Akcyjne (Poznań, Polska). Sposób pokrywania żelaza glazurą na zimno. 15.6 1920. Udzielono 30.12 1924.

1 **3796.** Chemische Werke vormals Auergesellschaft m. b. H., Kommanditgesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób zmącania (zaciemniania) emalji. 15.3 1923. Pierwsz. 16.5 1922 dla zastrz. 1; 18.5 1922 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 18.12 1925.

6 **2015.** Richard Zulauf (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób sporządzania tabliczek do pisania. 29.1 1923. Pierwsz. 14.11 1922 (Niemcy). Udzielono 4.5 1925.

6 **2068.** Richard Zulauf (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób sporządzania tabliczek z powłoką emaljową do pisania. 7.2 1921. Pierwsz. 13.11 1920 (Niemcy). Udzielono 14.5 1925.

48 d. Chemiczna obróbka metali oprócz lit. a-c.

1 **1982.** Otto Fuchs (Brno, Czechosłowacja). Wytrawianie zapomocą przenoszenia płynu. 4.5 1920. Pierwsz. 6.9 1915 (Austrja). Udzielono 29.4 1925.

5 **2094.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Charlottenburg, Niemcy). Sposób oraz przyrząd do przecinania metali zapomocą płynnego powietrza lub innych skroplonych gazów. 8.10 1920. Pierwsz. 19.4 1917 (Niemcy). Udzielono 22.5 1925.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (oprócz obróbki blachy, rur, drutu i walcowni klasa 7).

49 a. Toczenie, wiercenie, frezowanie (frezowanie kopjujące kl. 75).

1 **2162.** Dr. H. Zehrlaut & Co. (Moguncja, Niemcy). Obrabiarka do kółek gryzowych i podobnych narzędzi. 1.8 1921. Pierwsz. 11.3 1921 (Niemcy). Udzielono 2.6 1925.

3 **266.** Wotan - Werke Aktiengesellschaft (Lipsk, Niemcy). Tokarka do nacinania gwintów. 19.9 1919. Pierwsz. 29.12 1917 (Niemcy). Udzielono 5.6 1924.

6 **3993.** Jules Axel Rutger Bennet (Lund, Szwecja). Sposób i przyrząd do wyrobu pierścieni tłoków. 19.8 1922. Pierwsz. 20.8 1921 (Szwecja). Udzielono 21.1 1926.

13 **265.** Jerzy Krzymuski (Warszawa, Polska). Przenośna obrabiarka do obtaczania czopów osi kołowych. 31.3 1919. Udzielono 5.6 1924.

13 **2907.** Josef Tavaszy (Budapeszt, Węgry) i Hermann Balog (Dicsöszentmárton, Siedmiogród, Rumunja). Ręczny aparat do obtaczania czopów łożyskowych. 25.2 1922. Pierwsz. 1.3 1921 (Węgry). Udzielono 16.9 1925.

16 **3572.** Gisholt Machine Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie napędowe do samoczynnych tokarek. 7.1 1921. Pierwsz. 31.3 1915 (Niemcy). Udzielono 27.11 1925.

18 **2346.** Ernest Blau (Raciborz, Niemcy). Suport do obróbki krzywych powierzchni. 7.2 1922. Udzielono 27.6 1925.

20 **1807.** Wilhelm Siemens (Drezno, Niemcy). Samocentrujący uchwyt. 2.12 1921. Pierwsz. 29.11 1920 dla zastrz. 1 i 2; 5.3 1921 dla zastrz. 3—6 (Niemcy). Udzielono 24.3 1925.

20 **3145.** Otto Seiffert (Wiedeń, Austrja). Uchwyt. 12.6 1922. Udzielono 7.10 1925.

20 **3934.** Alojzy Parma (Łaziska Górne, Polska). Uchwyt wiertaka. 14.8 1924. Udzielono 14.1 1926.

25 **1464.** Fabrique de Machines & Outils S. A. (Turbenthal, Szwajcarja). Przyrząd do toczenia i strugania metali, drzewa i t. p. materjałów. 25.5 1920. Pierwsz. 26.4 1914 (Szwajcarja). Udzielono 26.1 1925.

25 **3758.** Hans Klopstock (Berlin, Niemcy). Nóż tokarski o wysokiej wydajności. 9.1 1924. Udzielono 17.12 1925.

26 **1465.** Gustaw Appel (Berlin, Niemcy). Przyrząd dla samoczynnego odprzęgania suportów obrabiarek. 15.12 1920. Pierwsz. 19.3 1919 dla zastrz. 1; 22.7 1919 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 26.1 1925.

26 **2821.** Stefan Berson (Warszawa, Polska). Sposób prowadzenia suportu po linji prostej lub innej nakreślonej na powierzchni walcowej, zwłaszcza w zastosowaniu do obrabiarek. 31.1 1922. Udzielono 9.9 1925.

26 **3797.** Antonio Costa Huguet (Buenos Aires, Brazylja). Tokarka. 3.6 1922. Udzielono 18.12 1925.

26 **4525.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Sposób obróbki narzędziami tnącemi stali manganowych, które dotychczas można było obrabiać tylko zapomocą szlifowania. 21.2 1923. Pierwsz. 19.4 1922 (Niemcy). Udzielono 24.3 1926.

29 **267.** Erkelenzer Röhrenhandel G. m. b. H. (Erkelenz, Niemcy). Urządzenie maszynowe do wiercenia i frezowania końców szyn i t. p. 17.1 1920. Pierwsz. 10.1 1914 (Niemcy). Udzielono 5.6 1924.

29 **2443.** Mieczysław Sawicki (Wołkowysk, Polska). Roztaczarka do sprawdzania i roztaczania otworów dla rur płomienicowych w ścianach sitowych kotłów parowych i parowozowych. 1.7 1924. Udzielono 9.7 1925.

33 **1103.** Marceli Teodorowicz (Kraków, Polska). Uchwyt do wiertarek dla świdrów o dowolnej średnicy. 19.8 1919. Udzielono 27.11 1924.

37 **1773.** Rudolf Bartholomäus (Berlin, Niemcy). Przyrząd do wiercenia wielobocznych otworów. 18.8 1920. Pierwsz. 6.2 1919 (Niemcy). Udzielono 16.3 1925.

41 **3994.** Augustyn Bobek i Stanisław Gottlieb (Jasło, Polska). Wiertarka zapadkowa z samoczynnem smarowaniem. 18.9 1922. Udzielono 21.1 1926.

42 **1811.** Akapc G. m. b. H. (Charlottenburg, Niemcy). Świder płaski o maksymalnej sprawności. 2.12 1921. Udzielono 24.3 1925.

45 **268.** Oscar Hoppe (Rorschach, Szwajcarja). Frezarka. 16.2 1920. Pierwsz. 6.6 1916 (Niemcy). Udzielono 7.6 1924.

46 **1403.** Kazimierz Baranowski (Bydgoszcz, Polska). Maszyna do obcinania brzegów na talerzykach metal-porcelanowych. 28.1 1921. Udzielono 16.1 1925.

49 **3995.** Gustaf Stahle (Stockholm, Szwecja). Maszyna do wyrobu wierteł spiralnych i innych przedmiotów z frezowanemi żłobkami. 6.4 1922. Udzielono 21.1 1926.

51 **5818.** W. Ferd. Klingelnberg Söhne (Remscheid-Berghausen, Niemcy). Sposób frezowania. 22.12 1923. Pierwsz. 27.12 1922 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 14.9 1926.

51 **5892.** Charles Algernon Parsons (New-Castle-on-Tyne, Wielka Brytanja). Gryzarka do wyrobu kół zębatych. 10.1 1921. Pierwsz. 1.4 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.9 1926.

52 **1983.** Alfred de Fries (Kassel, Niemcy). Gryzarka do nakrętek. 12.1 1921. Udzielono 29.4 1925.

59 **1622.** Rudolf Rychiger i Ernst Küpfer (Steffisburg, Szwajcarja). Przyrząd do toczenia, wiercenia, frezowania i szablonowego szlifowania w obrabiarkach o wrzecionie ruchomem. 30.10 1920. Pierwsz. 22.3 1919 (Szwajcarja). Udzielono 18.2 1925.

59 **2444.** Gustav Beran (Wiedeń, Austrja). Uniwersalna obrabiarka do narzędzi. 10.11 1922. Udzielono 9.7 1925.

49 b. Struganie, dłubanie, zrzynanie (również nożyce ręczne do blachy i drutu), dziurkowanie, piłowanie, spilanie, szabrowanie (również rozwiertaki), sortowanie i podawanie materjału (rytowanie klasa 75).

5 **3475.** A. Jörgensen & Co. (Kopenhaga, Dania). Sposób automatycznego wyrzynania rowków lub podobnych wgłębień o dowolnym kształcie i kierunku. 20.10 1923. Udzielono 18.11 1925.

14 **2908.** Joseph Gelés (Paryż, Francja). Maszyna do rozcinania. 16.2 1924. Pierwsz. 16.2 1923 (Francja). Udzielono 16.9 1925.

16 **1532.** Rheinische Metallwaaren - und Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Sposób i przyrząd do rozdrabiania skręconych wiórów metalowych z tokarń. 14.6 1920. Udzielono 5.2 1925.

19 **1774.** Aktiengesellschaft vormals Adolf Finze & Co.(Kalsdorf - Graz, Austrja). Tłoczarka do obcinania, w zastosowaniu szczególnie do wyrobu gwoździ do szyn z prętów metalowych o odpowiednim profilu.

12.7 1920. Pierwsz. 11.7 1914 (Austrja). Udzielono 16.3 1925.

19 **3759.** Werner Loehr (Meggen, Niemcy). Stół przesuwalny do nożyc do krajania blachy. 24.4 1924. Udzielono 17.12 1925.

26 **1808.** Aleksander Mierzejewski (Warszawa, Polska). Pilnik mechaniczny. 20.10 1921. Udzielono 24.3 1925.

32 **269.** Erkelenzer Röhrenhandel G. m. b. H. (Erkelenz, Niemcy). Urządzenie do umocowywania obrabianych przedmiotów przy maszynach do obrabiania końców szyn i t. p. 17.1 1920. Pierwsz. 12.1 1914 (Niemcy). Udzielono 7.6 1924.

49 c. Nacinanie gwintów (na pociągowych tokarniach i zwyczajnych gryzarkach klasa 49 a) i wrębywanie głowic.

4 **3996.** Amstutz, Levin & Cie. A. G. Delle Filiale Rorschach (Rorschach, Szwajcarja). Urządzenie zasilające w gwinciarkach gryzowych. 24.7 1924. Pierwsz. 26.7 1923 (Szwajcarja). Udzielono 21.1 1926.

4 **4095.** Amstutz, Levin & Cie. A. G. Delle Filiale Rorschach (Rorschach, Szwajcarja). Mechanizm otwierający kleszcze zaciskowe w gwinciarkach gryzowych. 24.7 1924. Pierwsz. 27.7 1923 (Szwajcarja). Udzielono 30.1 1926.

6 **2649.** Jacek Paweł (Katowice, Polska). Gwintownik uniwersalny. 27.12 1923. Udzielono 31.7 1925.

7 **277.** Armand Carrette (Paryż, Francja). Gwintownica. 27.9 1919. Pierwsz. 23.11 1917 dla zastrz. 1 i 2; 6.3 1919 dla zastrz. 3 — 6 (Francja). Udzielono 11.6 1924.

8 **4453.** Herbert Lindner (Berlin, Niemcy). Narzędzie do nacinania gwintu. 24.4 1924. Pierwsz. 25.4 1923 dla zastrz. 1; 25.10 1923 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 17.3 1926.

49 d. Wyrób pilników (szlifowanie strumienicami piaskowemi klasa 67 b).

1 **1214.** Aleksander Zajdler (Częstochowa, Polska). Urządzenie do wyłączania przyrządu do zmiany odległości pomiędzy nacięciami w maszynach do nacinania pilników. 29.5 1920. Udzielono 15.12 1924.

2 **1215.** Phönix - Stahlwerke Joh. E. Bleckmann (Mürzzuschlag, Austrja). Sposób wyrobu tarników (raszpli). 7.5 1920. Pierwsz. 1.8 1917 (Austrja). Udzielono 15.12 1924.

49 e. Młoty (oprócz ręcznych klasa 87 b), prasy kowalskie, nitownice i t. p., hydrauliczny napęd nożyc i wytłaczarek.

2 **1216.** Albéric Chopin (Paryż, Francja). Młotek pneumatyczny. 22.3 1920. Udzielono 15.12 1924.

4 **1809.** Det Tekniske Forsögsaktieselskab (Ordrup - Charlottenlund, Danja). Ulepszenia przy młotach mechanicznych. 23.5 1921. Pierwsz. 15.9 1920 (Danja). Udzielono 24.3 1925.

4 **2033.** Det Tekniske Forsögsaktieselskab (Ordrup, Danja). Młot mechaniczny. 23.5 1921. Pierwsz. 23.11 1920 (Danja). Udzielono 7.5 1925.

4 **2909.** Jan Zubko (Warszawa, Polska). Koło zamachowe w młocie sprężynowym. 24.5 1923. Udzielono 16.9 1925.

4 **2910.** Jan Zubko (Warszawa, Polska). Regulowanie prowadnic kloca w młotach sprężynowych. 24.5 1923. Udzielono 16.9 1925.

4 **3051.** Szymon Małochleb (Lwów, Polska). Młot sprężynowy. 28.4 1922. Udzielono 28.9 1925.

4 **4096.** Nicolas Georgevitch (Paryż, Francja). Młot odśrodkowy. 24.7 1924. Pierwsz. 24.7 1922 dla zastrz. 1; 22.1 1923 dla zastrz. 2—6 (Francja). Udzielono 30.1 1926.

5 **3083.** Nöcker Akt. Ges. (Gliwice, Niemcy). Przyrząd do napędu młota ciernego deskowego. 13.2 1922. Udzielono 30.9 1925.

6 **1623.** Engel & Biermeyer vorm. P. W. Hassel & Cie. (Hagen, Niemcy). Koło napędne dla młotów spadowych i t. p. 19.8 1920. Udzielono 18.2 1925.

9 **272.** Ferdinand Schar (Schwechat pod Wiedniem, Austrja) i Rudolf Theumer (Wiedeń, Austrja). Napęd pras śrubowych zapomocą tarcz ciernych. 24.7 1919. Pierwsz. 4.11 1915 (Austrja). Udzielono 7.6 1924.

12 **270.** Leipziger Maschinenbau-Gesellschaft m. b. H. (Lipsk, Niemcy). Obcęgowy przyrząd nitowniczy do wytwarzania trudno dostępnych połączeń nitowych. 21.10 1919. Udzielono 7.6 1924.

12 **271.** Leipziger Maschinenbau-Gesellschaft m. b. H. (Lipsk, Niemcy). Wymienny podtrzymywacz dla nitownic, pras, i t. p. 21.10 1919. Udzielono 7.6 1924.

12 **1273.** Reinhold Bauhof (Charlottenburg, Niemcy). Sposób nitowania taśm stalowych, używanych jako pasy pędne. 8.3 1920. Pierwsz. 12.9 1919 (Niemcy). Udzielono 30.12 1924.

12 **1797.** Hugo Junkers (Aachen, Niemcy). Sposób i przyrządy do nitowania połączeń w ścianach ciał pustych i innych, których wnętrze jest trudno dostępne dla narzędzi do nitowania. 29.3 1921. Pierwsz. 28.1 1918 (Niemcy). Udzielono 20.3 1925.

49 f. Kucie, tłoczenie, gięcie, lutowanie i przynależne piece (hartowanie klasa 18 c).

3 **1757.** Josephus van Riggelen (Hagen, Niemcy). Maszyna do wykończania kryz lub innych wyrobów walcowanych z otworami. 10.3 1921. Pierwsz. 16.10 1919 (Niemcy). Udzielono 11.3 1925.

4 **274.** Aktiengesellschaft vormals Adolf Finze & Ko. (Kalsdorf, pow. Graz, Austrja). Przyrząd do podnoszenia baby młota mechanicznego. 11.9 1919. Pierwsz. 16.5 1917 (Austrja). Udzielono 7.6 1924.

4 **276.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Nawrotnica dla wielkich sztuk przeznaczonych do kucia. 15.1 1920. Pierwsz. 15.4 1918 (Niemcy). Udzielono 7.6 1924.

4 **1404.** Rudolf Schmidt & Co. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie resorowe z płaskich sprężyn przy młotach kowalskich. 2.12 1920. Pierwsz. 25.11 1919 (Austrja). Udzielono 17.1 1925.

4 **2913.** Ferdinand John (Düsseldorf - Oberkassel, Niemcy). Kuźniarka lub napęczarka w zespole z nożycami. 5.10 1922. Udzielono 16.9 1925.

5 **273.** Stanisław Jamiołkowski (Warszawa, Polska). Ognisko kowalskie. 8.8 1919. Udzielono 7.6 1924.

5 **2914.** Fabryka Wentylatorów i Form „Wulkan" do ognisk kowalskich J. Gałęzowski i L. Müller (Radom, Polska). Dysza (forma) kowalska. 1.9 1923. Udzielono 16.9 1925.

6 **1217.** Josef Wolf (Wiedeń, Austrja). Piec do spawania łańcuchów. 6.4 1920. Pierwsz. 4.12 1916 (Austrja). Udzielono 15.12 1924.

8 **1798.** Erich Becker i Rudolf Suchoparek (Kladno, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do wyrobu wałów korbowych. 30.3 1921. Pierwsz. 25.10 1918 (Austrja). Udzielono 20.3 1925.

9 **1405.** Rohrbogenwerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg, Niemcy). Sposób i przyrząd do wyrobu rur zaginanych, kolan, wężów i t. p. przedmiotów. 6.10 1920. Pierwsz. 27.4 1916 (Niemcy). Udzielono 17.1 1925.

9 **3691.** Alfred Schmidt (Düsseldorf, Niemcy). Rura fałdowana. 9.4 1924. Pierwsz. 6.6 1923 (Niemcy). Udzielono 14.12 1925.

11 **2423.** Josef Priborsky (Rodaun pod Wiedniem, Austrja). Urządzenie do spawania szwów poprzecznych w rurach płomiennych lub innych. 29.3 1921. Pierwsz. 10.6 1918 (Austrja). Udzielono 8.7 1925.

11 **3476.** „Plateron" Tow. Akc. (Poznań, Polska). Sposób łączenia ostrza noża z trzonkiem. 8.11 1923. Udzielono 18.11 1925.

11 **3477.** Bolesław Sułkowski (Warszawa, Polska) i Józef Smolicz (Mielec, Polska). Środek do lutowania (lutownik). 15.7 1924. Udzielono 18.11 1925.

12 **1424.** Heinrich Schröder (Weinheim, Badenja, Niemcy). Lutownica. 10.12 1920. Udzielono 20.1 1925.

12 **1788.** Hil Maitlis (Huta Hugona, Tarnowskie Góry, Polska). Lutownica. 18.7 1922. Udzielono 19.3 1925.

12 **3088.** Aktiebolaget Mox (Göteborg, Szwecja). Kolba do lutowania. 30.3 1921. Pierwsz. 1.12 1914 (Danja). Udzielono 30.9 1925.

14 **1810.** Josef Priborsky (Rodaun, Austrja). Urządzenie do posuwania rur przy piecach do spawania rur, ukształtowane na sposób łańcucha bez końca. 18.8 1921. Udzielono 24.3 1925.

15 **1406.** Augusto Passalacqua (Paryż, Francja). Lutowanie aluminjum. 24.2 1921. Pierwsz. 25.2 1920 dla zastrz. 1; 11.6 1920 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 17.1 1925.

15 **2819.** Metallit - Werke Hubert Haselberger & Co. (Spital n. Pyhrną, Austrja). Sposób samospawania lub stapiania części glinowych albo stopów zasobnych w glin. 21.10 1922. Pierwsz. 31.10 1921 (Austrja). Udzielono 9.9 1925.

15 **3050.** Ubersee - Metall Actien - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób spawania glinu. 8.10 1923. Udzielono 28.9 1925.

15 **3325.** Nicolaus Meurer (Berlin, Niemcy) i firma „Metalizator" (Warszawa, Polska). Sposób spawania części z glinu zapomocą natryskiwania sproszkowanego glinu. 30.3 1923. Udzielono 29.10 1925.

18 **275.** Aktiebolaget El (Stockholm, Szwecja). Przyrząd do samospawania i przecinania (krajania). 1.12 1919. Pierwsz. 9.4 1919 (Niemcy). Udzielono 7.6 1924.

18 **1218.** „Kronprinz" Aktien - Gesellschaft für Metallindustrie (Ohligs, Niemcy). Sposób ochładzania obręczy stalowych lub żelaznych przy tworzeniu obrzeży, zapomocą elektrycznego spawania zagięć. 7.5 1920. Pierwsz. 13.12 1915 (Niemcy). Udzielono 15.12 1924.

18 **1219.** „Kronprinz" Aktien - Gesellschaft für Metallindustrie (Ohligs, Niemcy). Sposób wyrobu obręczy „Westwood" z elektrycznie spawanemi zagięciami obrzeży. 11.5 1920. Pierwsz. 9.8 1915 (Niemcy). Udzielono 15.12 1924.

18 **2817.** Elektro - Thermit G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób nagrzewania przedmiotów przy spawaniu. 9.3 1922. Udzielono 9.9 1925.

18 **2818.** Heinrich Canzler (Düren, Nadrenja, Niemcy). Sposób spawania miedzi zapomocą drutu ze stopu miedzianego, zawierającego środek odtleniający. 13.9 1923. Pierwsz. 18.9 1922 (Niemcy). Udzielono 9.9 1925.

18 **2915.** Richard Samesreuther (Butzbach, Niemcy). Sposób zgrzewania szwów i pęknięć w umocowanych już blachach. 3.4 1923. Pierwsz. 2.9 1922 (Niemcy). Udzielono 16.9 1925.

18 **2916.** Karl Alter (Wiedeń, Austrja). Drut miedziany do spawania. 4.2 1924. Pierwsz. 9.11 1923 (Austrja). Udzielono 16.9 1925.

18 **3326.** Elektro - Thermit G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do zgrzewania przedmiotów wewnątrz formy, otaczającej miejsce zgrzewania. Dodatkowy do patentu Nr 2817. 29.11 1922. Pierwsz. 30.1 1922 dla zastrz. 1, 2; 23.3 1922 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 29.10 1925.

18 **5388.** August Dziewas (Berlin - Tempelhof, Niemcy). Urządzenie do uszczelniania form, służących do spawania zapomocą glinu szyn, belek i podobnych wyrobów. 16.2 1925. Pierwsz. 23.4 1924 (Niemcy). Udzielono 15.7 1926.

49 g. Wyrób wytworów kowalskich i tłoczonych (podkowy, sworznie, śruby, koła i t. p.).

3 **278.** Aktiengesellschaft vormals Adolf Finze & Ko. (Kalsdorf, pow. Graz, Austrja). Sposób wyrobu śrub główkowych ze sworzniem spłaszczonym albo zaopatrzonym w podłużny żłobek. 25.6 1919. Pierwsz. 30.4 1914 (Austrja). Udzielono 11.6 1924.

4 **2004.** Bohumil Polák (Praga, Czechosłowacja). Maszyna do wytłaczania i wyrobu nitów żelaznych do obcasów. 26.10 1921. Udzielono 2.5 1925.

5 **3458.** Alfred de Fries (Kassel, Niemcy). Prasa do wyrobu naśrubków. 24.4 1924. Udzielono 16.11 1925.

6 **2911.** Gregor Kowarski (Berlin Niemcy). Wyrób kół z żelaza profilowego. 27.2 1924. Pierwsz. 5.3 1923 (Niemcy). Udzielono 16.9 1925.

7 **3146.** Bismarckhütte i Ernest Wiglenda (Wielkie Hajduki, Polska). Sposób wyrobu świdrów górniczych. 22.1 1924. Udzielono 7.10 1925.

7 **3480.** Oberschlesische Eisen - Industrie Actien - Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb (Gliwice, Niemcy). Przyrząd do skręcania żłóbkowanych drążków do wy-

robu wierteł krętych i innych narzędzi z krętemi krawędziami tnącemi. 6.11 1923. Pierwsz. 7.11 1922 (Niemcy). Udzielono 18.11 1925.

8 **1505.** Stefan Kolbay (Budapeszt, Węgry). Sposób wyrobu korytek dla łożysk osi wozów kolejowych, zapomocą wyciskania w tłoczarkach. 15.12 1920. Pierwsz. 24.10 1918 (Węgry). Udzielono 2.2 1925.

8 **3265.** Oberschlesische Eisenbahn - Bedarfs Actien - Gesellschaft (Gliwice, Niemcy). Sposób wyrobu trójkątnych osi do hamulców. 6.11 1922. Udzielono 21.10 1925.

10 **1466.** Oberschlesische Eisen - Industrie A. G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb (Gliwice, Niemcy). Urządzenie do wytłaczania wałów korbowych. 23.12 1920. Pierwsz. 23.5 1918 (Niemcy). Udzielono 26.1 1925.

49 h. Wyrób łańcuchów.

1 **1533.** Friedrich Wilhelm Bindel (Hamburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do spawania ogniw łańcuchów, pierścieni i t. p. przedmiotów zapomocą zacisków, składających się z kilku części. 5.10 1920. Pierwsz. 7.4 1919 dla zastrz. 1—4; 21.5 1919 dla zastrz. 5—18 (Niemcy). Udzielono 5.2 1925.

7 **4317.** Bismarckhütte (Wielkie Hajduki, Polska). Sposób wyrobu płytek na łańcuchy przegubowe. 22.7 1924. Udzielono 26.2 1926.

49 i. Obróbka metali poza wymieniona w klasie 49 l.t. a do h [wyrób bronzu (farby bronzowe klasa 22 f)], złoto płatkowe, lutowina, płyty akumulatorowe; nakładanie, rozpylanie, oprawianie diamentów do rysików i narzędzi diamentowych, wyrób łopatek turbinowych i t. p.

3 **1812.** Franz Herkenrath (Höngg, Szwajcarja). Aparat rozpylający drut metalowy z nowej konstrukcji mechanizmem do regulowania gazów stapiających i rozpylających metal. 5.4 1921. Pierwsz. 6.4 1920 (Szwajcarja). Udzielono 24.3 1925.

3 **3169.** Karl W. Jacobs (Hamburg, Niemcy). Sposób otrzymywania z roztopionych stałych materjałów oddzielnych krzepnących cząstek pożądanego kształtu. 26.3 1921. Pierwsz. 22.10 1915 (Niemcy). Udzielono 10.10 1925.

5 **1775.** C-ie Belge du Bi - Métal (Bruksela, Belgja). Metoda wyrobu płyt i grubych blach z różnych metali. 19.8 1920. Pierwsz. 15.5 1918 (Belgja). Udzielono 16.3 1925.

5 **5361.** Nikolaus Meurer (Berlin, Niemcy) i firma „Metalizator" (Warszawa, Polska). Przyrząd w postaci młota do spawania, stłaczania lub uszczelniania warstw, zwłaszcza metalowych. 11.7 1923. Udzielono 13.7 1926.

9 **1104.** Georg Ising i Heinrich Borofski (Brunświk, Niemcy). Sposób sporządzania ciał metalowych. 22.9 1919. Pierwsz. 25.10 1917 (Niemcy). Udzielono 27.11 1924.

9 **1758.** Friedrich Flender (Hattingen - Ruhr, Niemcy). Sposób wyrobu skrzyń odlewniczych ze stali Siemens - Martina. 26.3 1921. Pierwsz. 5.8 1916 (Niemcy). Udzielono 11.3 1925.

9 **1779.** Franz Schlegel (Lipsk, Niemcy). Sposób wyrobu sprężystych na wewnątrz pierścieni z metalu. 6.12 1920. Pierwsz. 23.8 1919 dla zastrz. 1; 19.11 1920 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 17.3 1925.

9 **1799.** Lohmann - Metall G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu bardzo twardych ale ciągliwych i opornych na złamanie narzędzi. 31.3 1921. Pierwsz. 7.12 1918 (Niemcy). Udzielono 21.3 1925.

Klasa 50. Młynarstwo, łącznie z przygotowaniem przemiału, również powszechnie używane w przemyśle urządzenia rozdrabiające.

50 a. Maszyny przygotowujące przemiał zapomocą mycia, parowania, szczotkowania, łuszczenia, żubrowania, lub dokształcające ziarno jako towar rynku przez obróbkę jego powierzchni (maszyny do polerowania i krupiarki).

1 **4164.** Charles Jean Babtiste Viguerie (Paryż, Francja). Sortownik do ziarna. 7.4 1925. Pierwsz. 9.4 1924 dla zastrz. 1—6; 14.6 1924 dla zastrz. 7, 8 (Francja). Udzielono 8.2 1926.

3 **279.** Franz Konečný (Littau, Morawy Czechosłowacja). Jagielnik w postaci złożenia młyńskiego. 12.8 1919. Pierwsz. 6.8 1918 (Austrja). Udzielono 11.6 1924.

3 **280.** Norddeutsche Mühlenbau - Anstalt u. Maschinenfabrik Dr. Carl Borower G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Łuszczarka do zboża i temu podobnych. 26.11 1919. Udzielono 11.6 1924.

4 **2016.** Wrócisław Krzyżanowski (Warszawa, Polska). Samoczynny perlak - żubrownik. 25.10 1921. Udzielono 4.5 1925.

4 **2562.** Antoni Watzke (Warszawa, Polska). Maszyna do łuszczenia i polerowania zboża i podobnych produktów. 6.9 1924. Udzielono 20.7 1925.

4 **2999.** Leopold Kašpar (Gross - Senitz, Czechosłowacja). Maszyna do łuszczenia i polerowania zboża lub innego ziarna. 11.3 1921. Pierwsz. 2.5 1919 (Austrja). Udzielono 24.9 1925.

4 **3971.** Antonin Masný i František Pytliček (Senice, Czechosłowacja). Obłuskiwacz bębnowy. 20.5 1925. Udzielono 18.1 1926.

4 **4024.** Kaspar Getreideschälmaschine G. m. b. H. (Offenbach, Niemcy). Maszyna do łuskania, wygładzania i t. d. ziarna. 17.2 1923. Pierwsz. 20.2 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 23.1 1926.

4 **4299.** Josef Prokop (Pardubice, Czechosłowacja). Łuszczarka. 7.4 1925. Pierwsz. 17.4 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 24.2 1926.

4 **4460.** Kaspar Getreideschälmaschine G. m. b. H. (Offenbach, n. M., Niemcy). Maszyna do łuskania i gładzenia płodów ziarnistych. 5.1 1921. Pierwsz. 28.10 1919 (Austrja). Udzielono 17.3 1926.

4 **5690.** Mieczysław Siedlicki (Warszawa, Polska). Młynek z tarką. 16.6 1925. Udzielono 26.8 1926.

5 **1837.** Wacław Ufnowski (Warszawa, Polska). Automatyczna łuszczarka do zboża. 19.3 1920. Udzielono 3.4 1925.

6 **2059.** Léon Michel - Simonis (Jupille, Belgja). Maszyna do czyszczenia, łuszczenia i stępiania ziarna. 24.2 1925. Udzielono 13.5 1925.

7 **1067.** Hans Christian Otterstedt (Svalöf, Szwecja). Sposób wyrobu krup owsianych i t. p. 22.10 1920. Udzielono 25.11 1924.

7 **2491.** Izak Charszan (Lwów, Polska). Młynek do czyszczenia zboża. 18.7 1921. Udzielono 14.7 1925.

7 **2658.** Kaspar Getreideschälmaschine G. m. b. H. (Offenbach, Niemcy). Maszyna do łuszczenia i polerowania ziarn. 24.7 1923. Udzielono 31.7 1925.

7 **5216.** Kaspar Getreideschälmaschine G. m. b. H. (Offenbach n. M., Niemcy). Maszyna do łuszczenia, polerowania i t. p. obróbki ziarn. 3.11 1925. Pierwsz. 20.11 1924 (Austrja). Udzielono 18.6 1926.

50 b. Złożenia młyńskie (łącznie z maszynami do nakuwania kamieni młyńskich) młynki tarczowe, młynki z płytami ciernemi, śrutownice, młynki do kawy, młynki do korzeni, maszyny do cięcia i rozszczepiania ziarna, stoły walcowe do młynarstwa zbożowego łącznie z rozdrabiarkami.

1 **1872.** Volkmar Klopfer (Dresden - Leubnitz, Niemcy). Sposób otrzymywania mąki z ziarna całkowitego, łatwo strawnej w żołądku ludzkim. 2.7 1920. Pierwsz. 13.2 1915 (Niemcy). Udzielono 11.4 1925.

1 **1945.** Stefan Steinmetz (Berlin, Niemcy). Sposób mielenia zboża równoosiowemi, obracalnemi w pionowych płaszczyznach tarczami do mielenia. 7.2 1921. Pierwsz. 7.10 1915 (Niemcy). Udzielono 23.4 1925.

1 **3496.** Friedr. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób i urządzenie do rozdrabniania i mielenia tworzywa twardego i miękkiego tudzież do miażdżenia lub wytłaczania części roślinnych. 23.3 1923. Udzielono 20.11 1925.

1 **3692.** Paul Obermayr (Kolbermoor, Niemcy). Sposób otwierania organicznych komórek. 13.12 1924. Pierwsz. 14.12 1923 (Niemcy). Udzielono 14.12 1925.

2 **283.** Gottlieb Pech (Wrocław, Niemcy). Młyn do mąki. 27.1 1920. Udzielono 12.6 1924.

2 **1869.** Stefan Steinmetz (Berlin, Niemcy). Młyn tarczowy do mielenia zboża, krup, otrębów i t. p. materjałów. 7.2 1921. Pierwsz. 12.6 1915 (Niemcy). Udzielono 9.4 1925.

2 **3296.** Adolf Fischer (Hagen, Niemcy) i Georg Otto Pfarr (Barmen, Niemcy). Stożkowo - pierścieniowy młyn. 13.4 1922. Udzielono 24.10 1925.

2 **4558.** August Blume (Bützow, Niemcy). Komplet płaskich tarcz mielących. 8.9 1925. Udzielono 29.3 1926.

3 **2095.** Rudolf Besedits (Okocim, Polska). Samoczynny wentylator do chłodzenia kamieni młyńskich. 24.6 1924. Udzielono 22.5 1925.

3 **2566.** Fuller Lehigh Company (Fullerton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do mielenia. 3.9 1920. Pierwsz. 8.11 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.7 1925.

4 **281.** Buhler Frères (Uzwil, Szwajcarja). Przyrząd do zasypywania w stołach walcowych. 22.9 1919. Pierwsz. 7.3 1918 (Szwajcarja). Udzielono 11.6 1924.

4 **282.** Buhler Frères (Uzwil, Szwajcarja). Przyrząd zasypowy w stolcach walcowych. 9.10 1919. Pierwsz. 26.9 1917 (Szwajcarja). Udzielono 11.6 1924.

5 **2027.** Jan Krzyżanowski (Poznań, Polska). Przyrząd do samoczynnego podnoszenia kamienia młyńskiego. 9.9 1924. Udzielono 7.5 1925.

6 **2445.** Gebrüder Bühler (Uzwil, Szwajcarja). Urządzenie do równoległego przestawiania walców młyńskich. 13.9 1924. Pierwsz. 22.9 1923 (Szwajcarja). Udzielono 9.7 1925.

6 **2492.** Rheinische Maschinenfabrik (Neuss, Niemcy). Pierścieniowy postaw walcowy z wewnętrznem urządzeniem, stanowiącem jedną całość, które można wyjmować i napędzać oddzielnie od kadłuba postawu. 27.5 1924. Pierwsz. 28.5 1923 (Niemcy). Udzielono 14.7 1925.

6 **2569.** Ganz & Comp. — Danubius Maschinen - Waggon - und Schiff - Bau Aktiengesellschaft (Budapeszt, Węgry). Osadzanie walców w zespołach walcowych. 25.6 1924. Pierwsz. 30.6 1923 (Węgry). Udzielono 21.7 1925.

7 **3850.** August Fischer (Wiedeń, Austrja). Gniotownik kołowy. 12.6 1920. Pierwsz. 27.2 1919 (Austrja). Udzielono 22.12 1925.

9 **1914.** Jan Klimek (Nowy Sącz, Polska). Krupiarka. 7.10 1921. Udzielono 20.4 1925.

9 **2060.** Société Anonyme Schneider Jaquet & Co. (Königshofen pod Strassburgiem, Francja). Rozdrabiarka. 17.10 1924. Pierwsz. 18.10 1923 (Niemcy). Udzielono 14.5 1925.

9 **2410.** Józef Wilemski (Zdroje, pow. Tucholski, Polska). Młyn do tarcia zboża, gniecenia ziemniaków, buraków i t. d. 20.8 1924. Udzielono 6.7 1925.

50 c. Urządzenia rozdrabiające o ile mają zastosowanie powszechne, oprócz wymienionych pod lit. a i b (walcarki miażdżące).

1 **2446.** Société Anonyme La Combustion Rationnelle (Paryż, Francja). Rozpylacz z łopatkami lub młotami. 14.1 1921. Pierwsz. 31.8 1920 (Francja). Udzielono 9.7 1925.

1 **2493.** Société Anonyme La Combustion Rationnelle (Paryż, Francja). Rozpylający rozdrabniacz z młotami. 14.1 1921. Pierwsz. 17.8 1920 (Francja). Udzielono 14.7 1925.

1 **2515.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Napęd do obracających się ruro - lub bębnokształtnych rozdrabiarek stosowanych zazwyczaj w przemyśle. 9.1 1923. Pierwsz. 13.1 1922 (Niemcy). Udzielono 15.7 1925.

1 **3101.** Hermann Hildebrandt (Hamburg, Niemcy). Sposób i przyrząd do mielenia i mieszania materjałów aż do koloidalnego stopnia miałkości. 25.5 1925. Pierwsz. 26.5 1924 (Niemcy). Udzielono 1.10 1925.

1 **3693.** Société Anonyme la Combustion Rationnelle (Paryż, Francja). Urządzenie do łatwego osadzenia na wale i szybkiego zdejmowania koła obrotowego łamacza. 16.1 1925. Udzielono 14.12 1925.

1 **3970.** Luigi Negro (Bukareszt, Rumunja). Maszyna uniwersalna do łamania i gniecenia. 9.2 1921. Udzielono 18.1 1926.

1 **5203.** Michel Dawid (Liége, Belgja). Młynek do mielenia i mieszania. 26.10 1925. Udzielono 16.6 1926.

3 **3972.** Fuller-Lehigh Company (Fullerton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Młyn rozdrabniający. 25.2 1925. Pierwsz. 7.3 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.1 1926.

5 **1887.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Ściana przedziałowa do sprzężonych młynów rurowych. 10.2 1921. Pierwsz. 15.5 1919 (Niemcy). Udzielono 15.4 1925.

5 **2284.** Carl Köhler (Lübeck, Niemcy). Młyn rurowy. 29.3 1921. Pierwsz. 25.5 1914 (Danja). Udzielono 19.6 1925.

5 **4239.** Johan Sigismund Fasting (Valby, Danja). Młyn kulowy lub walcowy o wydrążonych czopach. 9.7 1923. Pierwsz. 10.7 1922 (Danja). Udzielono 16.2 1926.

6 **4559.** Fuller - Lehigh Company (Fullerton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Młyn o kulach rozdrabniających. 25.2 1925. Pierwsz. 7.3 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.3 1926.

8 **3173.** Gerhard Prestel (Dessau, Niemcy). Krajarka do kości. 27.8 1923. Udzielono 10.10 1925.

9 **284.** Fried.Krupp A. G. Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Młyn pierścieniowy. 25.9 1919. Pierwsz. 22.4 1916 (Niemcy). Udzielono 12.6 1924.

11 **2447.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Ruszt do młynów krzyżowych. 9.7 1920. Pierwsz. 11.3 1919 (Niemcy). Udzielono 9.7 1925.

11 **2494.** Société Anonyme La Combustion Rationnelle (Paryż, Francja). Przyrząd do rozdrabniania. 26.5 1922. Pierwsz. 27.6 1921 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5, 6; 8.3 1922 dla zastrz. 7 — 8 (Francja). Udzielono 14.7 1925.

11 **2495.** Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel-Werke Aktien-Gesellschaft (Oberhausen, Niemcy). Młyn udarowy do rozdrabniania węgla i t. p. materjałów. 16.5 1923. Pierwsz. 26.5 1922 (Niemcy). Udzielono 14.7 1925.

11 **3104.** Gerhard Żarniko (Hildesheim, Niemcy). Rozdrabiarka dla suchych i wilgotnych materjałów. 11.12 1924. Pierwsz. 17.12 1923 dla zastrz. 1, 2, 3, 15, 16, 17; 12.4 1924 dla zastrz. 5, 6, 7, 8; 5.9 1924 dla zastrz. 9, 10, 11, 12, 13, 14; 25.8 1924 dla zastrz. 18,19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; 17.6 1924 dla zastrz. 29, 30, 31, 32, 33, 34; 14.11 1924 dla zastrz. 35, 36, 37, 38, 39, 40 (Niemcy). Udzielono 1.10 1925.

50 d. Pytle, sortowniki, maszyny do czyszczenia kaszek.

2 **3694.** Zygmunt Wiśniewski (Łowicz, Polska). Maszyna do odsiewania mąki. 27.3 1925. Udzielono 14.12 1925.

5 **1287.** Buhler Frères (Uzwil, Szwajcarja). Sito płaskie swobodnie wahające się (Planzichter). 9.10 1919. Pierwsz. 10.5 1915 dla zastrz. 1 i 2; 12.5 1916 dla zastrz. 3; 13.6 1919 dla zastrz. 4 — 6 (Niemcy). Udzielono 30.12 1924.

5 **1870.** Mühlenbauanstalt u. Maschinenfabrik vorm. Gebrüder Seck (Drezno, Niemcy). Napęd dla swobodnie wahających się sit płaskich, przy których ciężar zamachowy wspiera się zapomocą czopa stopowego kulistego na skrzyni pytlowej. 10. 9 1919. Pierwsz. 21.3 1914 (Niemcy). Udzielono 9.4 1925.

5 **2061.** Buhler Frères (Uzwil, Szwajcarja). Szczotka ruchoma do sortownic mlewa o napiętem sicie. 22.9 1919. Pierwsz. 7.12 1915 (Niemcy). Udzielono 14.5 1925.

6 **2582.** Stanisław Targowski (Kraków, Polska). Urządzenie do przesiewania mąki. 16.12 1921. Udzielono 22.7 1925.

6 **3119.** Johan Alfred Thermaenius (Halsberg, Szwecja). Przyrząd szczotkowy o ruchu zwrotnym do czyszczenia sit w młocarniach oraz maszynach do czyszczenia zboża lub t. p. materjałów. 29.2 1924. Udzielono 3.10 1925.

8 **1930.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Urządzenie do otrzymywania czystej drobnej kaszki. 5.7 1920. Pierwsz. 15.6 1914 (Niemcy). Udzielono 22.4 1925.

8 **3102.** Rema Rheinische Maschinenfabrik A.-G. (Neuss, Niemcy). Sposób transportowania i przesiewania mlewa, stosowany w drobnomielących młynach, w których mlewo krąży. 17.7 1924. Pierwsz. 20.7 1923 (Niemcy). Udzielono 1.10 1925.

8 **3760.** Rheinische Maschinenfabrik (Neuss, Niemcy). Sposób pneumatycznego sortowania. 4.8 1925. Pierwsz. 22.8 1924 (Niemcy). Udzielono 17.12 1925.

10 **2017.** Friedr. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób i przyrząd do przesiewania materjału mącznego w pytlach wiatrakowych. 20.4 1922. Pierwsz. 30.5 1921 (Niemcy). Udzielono 5.5 1925.

50 e. Odpylacze dla młynarstwa i dla powszechnego użytku.

3 **2512.** Dingler'-sche Maschinenfabrik A.-G. (Zweibrücken, Niemcy). Przyrząd do potrząsania cedzideł zapomocą sprężonego powietrza. 5.7 1924. Pierwsz. 30.8 1923 (Niemcy). Udzielono 15.7 1925.

3 **3378.** Deutsche Luftfilter-Baugesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Przesącznik do czyszczenia powietrza roboczego dla sprężarek, prądnic turbinowych i t. p. maszyn. 21.4 1920. Pierwsz. 28.7 1915 (Niemcy). Udzielono 6.11 1925.

3 **3450.** Deutsche Luftfilter-Baugesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Przesącznik do czyszczenia powietrza roboczego dla kompresorów, prądnic turbinowych i t. p. maszyn. 24.6 1920. Pierwsz. 28.7 1915 dla zastrz. 1, 2; 2.1 1917 dla zastrz. 3, 4; 19.12 1917 dla zastrz. 5, 6; 15.2 1919 dla zastrz. 7, 8; 9.12 1919 dla zastrz. 9, 10, 11; 1.2 1918 dla zastrz. 12; 15.2 1919 dla zastrz. 13 (Niemcy). Udzielono 14.11 1925.

4 **2020.** Maschinenfabrik Beth Aktiengesellschaft (Lubeka, Niemcy). Przyrząd odkurzający do filtrów rurowych. 9.9 1919.

Pierwsz. 9.9 1918 (Niemcy). Udzielono 5.5 1925.

4 **2511.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Cedzidło rurowe, u którego otwieranie i zamykanie klapy powietrznej jest zależne od włączania i wyłączania odbijadła. 9.7 1920. Pierwsz. 20.7 1914 (Niemcy). Udzielono 15.7 1925.

4 **2992.** Maschinenfabrik Beth Aktiengesellschaft (Lubeka, Niemcy). Przyrząd odkurzający do filtrów rurowych z drążkami do odkurzania, czasowo wsuniętemi w położenie robocze. Dodatkowy do patentu Nr 2020. 25.1 1922. Pierwsz. 12.2 1921 (Niemcy). Udzielono 23.9 1925.

Klasa 51. Instrumenty muzyczne.

51 a. Organy i harmonje.

7 **946.** Georges Cloetens (Bruksela, Belgja), Georges Laloux (Liége, Belgja) i Louis van der Heyden a Hauzeur (Bruksela, Belgja). Przyrząd do wytwarzania i zmieniania dźwięków tremolowych wibracyjnych bez strat prądu powietrza w organach, harmonjach i instrumentach dętych. 26.6 1920. Pierwsz. 10.3 1914 (Niemcy). Udzielono 12.11 1924.

51 b. Fortepiany.

9 **593.** Fridolf Frankel (Stockholm, Szwecja). Urządzenie metalowych den rezonansowych. 18.6 1920. Udzielono 12.9 1924.

17 **1183.** Daniel Goldberg (Warszawa, Polska). Klawjatura dodatkowa dla małych rąk. 10.1 1921. Udzielono 9.12 1924.

28 **1162.** Emanuel Moor (Fürstenfeldbruck, Niemcy). Instrument muzyczny o klawjaturze wielokrotnej. 2.9 1921. Pierwsz. 13.9 1920 dla zastrz. 1 i 5 (Niemcy); 2.11 1920 dla zastrz. 2, 3 i 4 (Szwajcarja). Udzielono 5.12 1924.

51 c. Instrumenty orkiestrowe, instrumenty szarpane, harmonijki ręczne i do ust i t. p.

14 **1151.** Theodor Schmidt (Berlin, Niemcy). Aparat do grania na instrumentach podobnych do gitary. 8.3 1921. Udzielono 3.12 1924.

22 **5574.** Walter Kern i Bruno Kern (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do strojenia instrumentów strunowych. 8.5 1925. Pierwsz. 4.12 1924 (Austrja). Udzielono 14.8 1926.

51 d. Mechaniczne przyrządy muzyczne (również klasa 43 b).

30 **5297.** Stanisław Kucharski (Berlin, Niemcy). Urządzenie samograjace dla instrumentów klawiszowych. 28.3 1925. Pierwsz. 29.3 1924 (Niemcy). Udzielono 26.6 1926.

34 **1152.** The Q. R. S. Music Company (Chicago, Illinois St. Zj. Am.). Szablon do automatów muzycznych. 17.3 1921. Udzielono 4.12 1924.

Klasa 52. Szycie i haftowanie.

52 a. Szycie.

2 **595.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St Zj. Am.). Urządzenie napędowe chwytacza przy maszynach do szycia o ściegu łańcuszkowym. 18.10 1919. Pierwsz. 31.1 1914 (Niemcy). Udzielono 12.9 1924.

2 **627.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Urządzenie do wytwarzania ściegów przy maszynach do szycia. 25.2 1920. Pierwsz. 24.2 1915 (Austrja). Udzielono 17.9 1924.

3 **610.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Dźwigar chwytaczy dla wieloigłowych maszyn do szycia o ściegach łańcuszkowych. 15.10 1919. Pierwsz. 26.7 1916 (Niemcy). Udzielono 15.9 1924.

3 **948.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Urządzenie napędne dla chwytacza w maszynach do szycia o ściegu łańcuszkowym. 21.10 1919. Pierwsz. 24.4 1914 (Niemcy). Udzielono 12.11 1924.

3 **971.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Maszyna do szycia o podwójnym ściegu łańcuszkowym. 12.3 1920. Pierwsz. 16.11 1915 (Niemcy). Udzielono 15.11 1924.

3 **981.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Maszyna do szycia o ściegu łańcuszkowym. 12.6 1920. Pierwsz. 7.2 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.11 1924.

3 **1357.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Maszyna do szycia o podwójnym ściegu łańcuszkowym. 26.10 1920. Pierwsz. 26.6 1918 (Niemcy). Udzielono 10.1 1925.

5 **618.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do szycia o podwójnym ściegu stebnowym. 19.2 1920. Pierwsz. 16.8 1916 (Niemcy). Udzielono 17.9 1924.

6 **972.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do szycia o podwójnym ściegu stebnowym z umieszczonemi trójkątnie igłami. 5.3 1920. Pierwsz. 13.11 1914 (Niemcy). Udzielono 15.11 1924.

6 **1358.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Maszyna do stebnowania o trzech igłach z chwytaczami, umieszczonemi trójkątnie, dla sporządzania szwów równoległych. 26.5 1920. Pierwsz. 16.7 1917 (Niemcy). Udzielono 10.1 1925.

6 **1407.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New-Jersey, St. Zj. Am.). Maszyna do szycia o podwójnym ściegu stebnowym. 10.6 1920. Pierwsz. 8.7 1918 (Niemcy). Udzielono 17.1 1925.

9 **596.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do szycia z bocznie wahającą się igłą do sporządzania szwów, składających się z prostych lub zygzakowatych ściegów. 30.10 1919. Pierwsz. 14.10 1913 (Niemcy). Udzielono 12.9 1924.

9 **613.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Dwuigłowa maszyna do szycia o ściegu upiększającym. 28.11 1919. Pierwsz. 29.5 1915 (Niemcy). Udzielono 15.9 1924.

9 **982.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Szew zdobniczy. 21.10 1919. Pierwsz. 5.3 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.11 1924.

9 **4801.** Union Special Machine Company (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zszywania tkanin lub innych materjałów. 24.9 1920. Pierwsz. 30.12 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.4 1926.

11 **628.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do szycia dla zakładania krawędzi z igłą poruszaną wgórę i nadół i prowadnicami nitek wiążących. 8.3 1920. Pierwsz. 3.11 1914 (Niemcy). Udzielono 18.9 1924.

11 **973.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do szycia z zakładaniem krawędzi o jednym albo kilku spółpracujących z igłą, chwytaczach nici wiążącej. 8.3 1920. Pierwsz. 3.11 1913 (Niemcy). Udzielono 15.11 1924.

12 **629.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do szycia z wahającą się bocznie igłą i nóżką przyciskową, znajdującą się pod działaniem sprężyny. 19.2 1920. Pierwsz. 27.10 1913 (Niemcy). Udzielono 18.9 1924.

17 **1359.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do obszywania dziurek do guzików. 19.4 1920. Pierwsz. 14.6 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.1 1925.

20 **619.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do wycinania i wyszywania dziurek do guzików. 28.11 1919. Pierwsz. 20.5 1914 (Austrja). Udzielono 17.9 1924.

20 **620.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth St. Zjedn. Am.). Maszyna do wycinania i wyszywania dziurek do guzików. 29.11 1919. Pierwsz. 20.5 1914 (Austrja). Udzielono 17.9 1924.

20 **949.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do wycinania i obszywania dziurek do guzików. 25.2 1920. Pierwsz. 16.11 1914 (St. Zjedn. Am.). Udzielono 12.11 1924.

22 **974.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do wszywania w kapelusze pasków od potu. 11.3 1920. Pierwsz. 29.11 1915 (Austrja). Udzielono 15.11 1924.

25 **621.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do szycia o jednonitkowym ściegu łańcuszkowym. 16.2 1920. Pierwsz. 3.1 1917 (Niemcy). Udzielono 17.9 1924.

25 **4628.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do szycia z samoczynnem urządzeniem do odsadzania nitki w celu tworzenia szeregu ściegów. 5.3 1920. Pierwsz. 15.5 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.4 1926.

35 **622.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do szycia. 16.2 1920. Pierwsz. 9.5 1917 (Niemcy). Udzielono 17.9 1924.

35 **950.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Przenośnik nici przy maszynach do szycia. 1.3 1920. Pierwsz. 21.4 1914 (Niemcy). Udzielono 13.11 1924.

35 **1360.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Urządzenie przy maszynach do szycia do przyjęcia rozluźniającej się nitki igielnej podczas opuszczania się podawacza nici. 19.6 1920. Pierwsz. 23.12 1916 (Niemcy). Udzielono 10.1 1925.

36 **951.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Urządzenie do nawijania przy maszynach do szycia. 4.3 1920. Pierwsz. 13.11 1915 (Austrja). Udzielono 13.11 1924.

38 **597.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Urządzenie przy maszynach do szycia do zaciskania i obcinania górnej nici przy rozpoczynaniu wytwarzania grupy ściegowej. 17.2 1920. Pierwsz. 23.4 1914 (Niemcy). Udzielono 12.9 1924.

38 **975.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Przyrząd do obcinania i zaciskania nici przy maszynach do szycia. 7.6 1920. Pierwsz. 11.5 1914 (Niemcy). Udzielono 15.11 1924.

38 **1361.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Nóżka przyciskowa przy maszynach do szycia z urządzeniem do odcinania nici. 29.5 1920. Pierwsz. 6.7 1917 (Niemcy). Udzielono 10.1 1925.

40 **669.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Maszyna do szycia. 18.10 1919. Pierwsz. 22.5 1914 (St. Zj. Am.). Udzielono 24.9 1924.

40 **952.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Urządzenie do wytwarzania ściegu przy maszynach do szycia o podwójnym ściegu łańcuszkowym. 1.3 1920. Pierwsz. 8.11 1915 (Niemcy). Udzielono 13.11 1924.

40 **4629.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Napęd drążków z igłami w maszynach do szycia. 6.3 1920. Pierwsz. 12.4 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.4 1926.

43 **599.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Chwytacz przy maszynach do szycia o podwójnym ściegu stebnowym. 19.2 1920. Pierwsz. 7.5 1915 (Austrja). Udzielono 13.9 1924.

47 **953.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Urządzenie posuwne przy maszynach do szycia. 5.3 1920. Pierwsz. 25.1 1915 (Niemcy). Udzielono 13.11 1924.

48 **611.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Nóżka przyciskowa przy maszynach do szycia. 21.10 1919. Pierwsz. 4.11 1916 (Niemcy). Udzielono 15.9 1924.

48 **976.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Nóżka przyciskowa do maszyn do szycia. 8.3 1920. Pierwsz. 18.8 1916 (Niemcy). Udzielono 15.11 1924.

48 **1184.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, St. Zjedn. Am.). Napęd przyciskowy dla materjału przy maszynach do szycia i haftowania. 15.10 1919. Pierwsz. 11.2 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 9.12 1924.

49 **4862.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do szycia szwem obrzucanym. 29.5 1920. Pierwsz. 22.2 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.5 1926.

50 **4633.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do szycia z wielodzielnym przyciskiem. 5.3 1920. Pierwsz. 15.4 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.4 1926.

51 **954.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Maszyna do szycia z urządzeniem do obcinania krawędzi materjału. 4.3 1920. Pierwsz. 23.1 1915 (Niemcy). Udzielono 13.11 1924.

51 **977.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Urządzenie do obcinania krawędzi materjału przy maszynach do szycia z jednym ruchomym i jednym stałym nożem. 19.4 1920. Pierwsz. 20.6 1916 (Niemcy). Udzielono 15.11 1924.

51 **4553.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do obcinania przy maszynach do szycia. 5.3 1920. Pierwsz. 21.1 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.3 1926.

52 **594.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Urządzenie do obrębiania przy maszynach do szycia. 18.10 1919. Pierwsz. 29.4 1914 (Niemcy). Udzielono 12.9 1924.

52 **955.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Urządzenie prowadnicze przy maszynach do przyszywania rowkowanych sznurków siutaziowych lub splotów. 5.3 1920. Pierwsz. 16.4 1914 (Niemcy). Udzielono 13.11 1924.

55 **598.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Przyrząd do napędzania chwytacza przy maszynach do szycia. 19.2 1920. Pierwsz. 8.6 1914 (Niemcy). Udzielono 13.9 1924.

55 **612.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Smarownica dla ksiukowej powierzchni napędowej obiegowego człona napędowego przy maszynach do szycia. 25.11 1919. Pierwsz. 8.11 1916 (Niemcy). Udzielono 15.9 1924.

55 **978.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, St. Zj. Am.). Urządzenie napędne do igieł przy maszynach do szycia. 18.3 1920. Pierwsz. 13.11 1915 (Austrja). Udzielono 15.11 1924.

55 **1362.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zj. Am.). Urządzenie do zmiany ruchu obrotowego na nieregularny ruch wahadłowy. 12.6 1920. Pierwsz. 9.10 1917 (Niemcy). Udzielono 12.1 1925.

57 **623.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Dźwigar płyty ściegowej przy maszynach do szycia. 19.2 1920. Pierwsz. 13.12 1915 (Niemcy). Udzielono 17.9 1924.

58 **4907.** Gaston Venditti (Paryż, Francja). Maszyna do przeszywania obrysów. 1.8 1922. Pierwsz. 26.8 1921 (Francja). Udzielono 10.5 1926.

58 **5161.** Gustaw Faber (Kraków, Polska). Przyrząd do nawlekania igieł. 26.2 1924. Udzielono 11.6 1926.

52 b. Haftowanie (dywaniarstwo klasa 25 d, haftowanie szyte albo szyte maszyną pod lit. a).

1 **624.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, St. Zjedn. Am.). Korbowa maszyna do szycia lub haftowania, wytwarzająca ściegi zwykle i puszyste. 2.12 1919. Pierwsz. 16.4 1914 (Niemcy). Udzielono 17.9 1924.

2 **1143.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, St. Zj. Am.). Urządzenie, niosące krosno hafciarskie, dla umieszczonych grupami maszyn do szycia, względnie maszyn do haftowania. 6.3 1920. Pierwsz. 15.2 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.1 1925.

14 **1185.** Rapid A.-G. (Bruggen, Szwajcarja). Maszyna do haftowania. 23.10 1919. Pierwsz. 18.2 1914 dla zastrz. 1 i 13; 18.4 1914 dla zastrz. 3 i 4; 28.6 1914 dla zastrz. 2, 5, 6, 7, 8 i 9; 2.7 1914 dla zastrz. 12; 5.10 1914 dla zastrz. 10 i 11 (Szwajcarja); 9.2 1915 dla zastrz. 14, 15, 16, 17, 18, 19 i 20 (Austrja). Udzielono 9.12 1924.

Klasa 53. Środki spożywcze i używki niewymienione w odnośnych klasach.

53 b. Naczynia dla konserw i do przechowywania, zamknięcia naczyń do wyjaławiania.

1 **3761.** Adolf Schwieger (Hannover, Niemcy). Naczynie do konserwowania środków odżywczych i spożywczych, nadające się również do gotowania. 14.6 1924. Udzielono 17.12 1925.

2 **3170.** Joseph Talansier (Paryż, Francja). Przyrząd i sposób korkowania butelek, słoików, pudełek i podobnych naczyń w próżni przy pomocy pokrywek lub kapsli. 12.12 1923. Pierwsz. 21.12 1922 (Francja). Udzielono 10.10 1925.

3 **1040.** Adolf Kraft (Frankfurt n. M., Niemcy). Naczynie do przechowywania produktów spożywczych z uszczelnieniem gumowem. 1.7 1920. Pierwsz. 9.7 1919 (Niemcy). Udzielono 22.11 1924.

3 **2347.** Anton Bott (Frankfurt n. M., Niemcy). Zamknięcie słojów na konserwy. 13.8 1919. Pierwsz. 6.6 1918 dla zastrz. 1. 2, 3, 4, 5; 17.10 1918 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 27.6 1925.

3 **3120.** Carl Rettmeyer (Hamburg, Niemcy). Pokrywa blaszana i przyrząd do jej umocowania na naczyniach szklanych. 7.3 1925. Udzielono 3.10 1925.

3 **4616.** Karl Teichmann (Nowy Bytom, Polska). Zamknięcie naczyń do konserwowania lub podobnych zbiorników. 6.10 1925. Udzielono 9.4 1926.

3 **5613.** Agnes Louise Andrea (New York. N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Zamknięcie słoików, puszek i t. p. naczyń do konserw. 10.11 1925. Udzielono 19.8 1926.

4 **2616.** Conservenglasgesellschaft Bott & Co. m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Zamknięcie dla słoików do konserw, domykające się pod ciśnieniem zewnętrznego powietrza. 7.11 1923. Pierwsz. 30.11 1922 dla zastrz. 1, 2; 16.6 1923 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 27.7 1925.

53 c. Przechowywanie mięsa, jaj, ziemiopłodów (oprócz kopców, stogów i stert do przechowywania płodów w polu, klasa 45 e), mąki i chleba.

1 **1042.** International Meat Smoking Corporation (Chicago, St. Zj. Am.). Sposób oraz

przyrząd do obróbki różnych ciał gazami, dymem lub t. p. 24.6 1921. Udzielono 22.11 1924.

2 **1043.** Aulawerke Siegmund Labisch (Berlin, Niemcy). Sposób peklowania mięsa. 15.3 1920. Pierwsz. 17.8 1915 (Austrja). Udzielono 22.11 1924.

2 **3976.** André Mülertz (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd do pasteryzowania mleka lub innego płynu. 26.3 1925. Pierwsz. 27.3 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 19.1 1926.

3 **2018.** Georg Scheib, Max Koch i Hans Güntherberg (Berlin, Niemcy). Sposób konserwowania produktów zwierzęcych (mięsa, drobiu, ryb i t. d.). 13.7 1921. Pierwsz. 15.5 1916 dla zastrz. 2, 5, 6 i 7; 18.12 1918 dla zastrz. 1, 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 5.5 1925.

3 **2820.** Arthur Huch i Hermann Serger (Brunświk, Niemcy). Sposób wyrobu trwałych konserw. 26.1 1924. Udzielono 9.9 1925.

3 **5797.** Daniel Henricus Johannes van Mens (Rotterdam, Niderlandy) i Johann Gerhard Schürmann (Rotterdam, Niderlandy). Sposób wyrobu środka konserwującego oraz sposób konserwowania mięsa, drobiu, ryb i innych artykułów spożywczych jak: jaj, owoców, jarzyn i t. d. 12.9 1922. Pierwsz. 14.9 1921 dla zastrz. 8; 27.7 1922 dla zastrz. 1 — 7 i 9 — 12 (Niemcy). Udzielono 10.9 1926.

4 **3297.** Vinzenz Brossmann (Bielsko, Polska). Sposób i aparat do konserwowania jaj. 9.5 1925. Udzielono 24.10 1925.

4 **3763.** Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób konserwowania jaj. 19.6 1925. Pierwsz. 19.8 1924 (Niemcy). Udzielono 17.12 1925.

5 **1044.** Douglas-Pectin Corporation (Rochester, N. Y., St. Zj. Am.). Sposób wyrobu marmelad, galaret i t. p. 13.2 1920. Pierwsz. 23.8 1913 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.11 1924.

5 **1045.** Naamlooze Vennootschap Internationale Oxygenium Mij. „Novadel" (Deventer, Niderlandy). Sposób uszlachetniania mąki lub innego mieliwa. 19.3 1921. Pierwsz. 22.12 1915 dla zastrz. 1 i 2; 11.9 1917 dla zastrz. 3 (Niderlandy). Udzielono 22.11 1924.

5 **1046.** Frank Liberty Nichols i Jessie Dent Smith ur. Dent (New York, St. Zj. Am.). Urządzenie do suszenia produktów żywnościowych. 7.4 1921. Pierwsz. 4.2 1919 (St. Zj. Am.). Udzielono 22.11 1924.

5 **3171.** Naamlooze Vennootschap Internationale Oxygenium Mij. „Novadel" (Deventer, Niderlandy). Sposób przechowywania mąki tudzież podniesienia jej własności oraz barwy. Dodatkowy do Nr 1045. 23.9 1922. Pierwsz. 26.9 1921 (Niderlandy). Udzielono 10.10 1925.

53 d. Kawa, surogaty kawy, urządzenia do prażenia (klasa 82 a) również maszyny do cięcia korzenia cykorji.

3 **3764.** Naamlooze Vennootschap Industrie- en Handel Maatschappij Hag (Amsterdam, Niderlandy). Sposób odciągania kofeiny z ziaren kawy. 20.10 1923. Pierwsz. 24.10 1922 (Niderlandy). Udzielono 17.12 1925.

4 **285.** Meininger - Getreide - Verwertungs-Gesellschaft m. b. H. (Meiningen, Niemcy). Sposób wyrobu surogatu kawy z jęczmienia. 28.10 1918. Pierwsz. 18.9 1917 (Niemcy). Udzielono 13.6 1924.

4 **1047.** Karl Lendrich (Hamburg, Niemcy). Sposób wyrobu produktów, zastępujących kawę, z zawierających krochmal ziaren, zwłaszcza ze zboża. 12.7 1920. Pierwsz. 28.4 1917 dla zastrz. 1 — 4; 19.8 1918 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 22.11 1924.

4 **1048.** Herman Constant Everard Lombaers (Amsterdam, Niderlandy). Sposób usuwania kofeiny z ziaren kawy. 29.3 1921. Pierwsz. 13.6 1919 (Niderlandy). Udzielono 22.11 1924.

4 **5812.** Max Simon (Hamburg, Niemcy). Sposób wyrobu ekstraktów namiastki kawy, przymieszki do kawy oraz lukru do ziarn kawowych. 4.2 1920. Pierwsz. 29.8 1913 dla zastrz. 1, 2; 30.11 1916 dla zastrz. 3; 29.6 1914 dla zastrz. 4, 5; 9.2 1917 dla zastrz. 6; 3.4 1917 dla zastrz. 7; 30.11 1917 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 13.9 1926.

53 e. Mleko (pasteryzacja, wyjałowianie, przechowywanie), przetwory mleczne, dział chemiczny mleczarstwa (dział mechaniczny klasa 45 g).

2 **1049.** Rohstoff - Trocknungs - Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie do zachowania w stanie słodkim pasteryzowanego mleka. 24.6 1920. Udzielono 22.11 1924.

2 **1050.** André Mülertz (Frederiksberg, Danja). Sposób oraz przyrząd do wyjaławiania lub pasteryzacji cieczy. 23.8 1920. Pierwsz. 31.8 1918 (Danja). Udzielono 22.11 1924.

4 **1051.** Leo Galland (Berlin, Niemcy). Rozpylacz do cieczy, zwłaszcza mleka poddawanego suszeniu. 5.7 1920. Pierwsz. 20.10 1917 (Niemcy). Udzielono 24.11 1924.

4 **1052.** Deutsch-Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do rozpylania i suszenia czyli odparowywania mleka lub innych płynów. 24.3 1921. Pierwsz. 18.6 1917 (Niemcy). Udzielono 24.11 1924.

4 **1256.** Deutsch-Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do suszenia mleka i innych płynów. 24.3 1921. Pierwsz. 8.3 1917 (Niemcy). Udzielono 23.12 1924.

4 **1257.** Deutsch-Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do suszenia mleka i innych płynów. Dodatkowy do patentu Nr 1256. 24.3 1921. Pierwsz. 12.11 1918 (Niemcy). Udzielono 23.12 1924.

4 **1258.** Deutsch-Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do suszenia mleka i innych płynów. Dodatkowy do patentu Nr 1256. 24.3 1921. Pierwsz. 21.6 1919 (Niemcy). Udzielono 23.12 1924.

4 **2021.** Deutsch-Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do rozpylania i suszenia czyli odparowywania mleka i innych płynnych

materjałów. Dodatkowy do patentu Nr 1052. 24.3 1921. Pierwsz. 16.6 1919 (Niemcy). Udzielono 6.5 1925.

4 **2650.** Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do osuszania płynnych materjałów. 26.6 1922. Pierwsz. 27.6 1921 (Niemcy). Udzielono 31.7 1925.

4 **2923.** Deutsch - Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do rozpylania mleka i innych płynów, proszków, farb lub t. p. materjałów. 24.3 1921. Pierwsz. 11.5 1915 (Niemcy). Udzielono 17.9 1925.

4 **3105.** Deutsch - Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do suszenia mleka i temu podobnych płynów. 24.3 1921. Pierwsz. 2.2 1915 (Niemcy). Udzielono 2.10 1925.

6 **2917.** Rudolf Kaiser (Wiedeń, Austrja). Sposób poprawiania jakości masła. 16.12 1924. Pierwsz. 19.12 1923 (Austrja). Udzielono 17.9 1925.

6 **3765.** Max Claasz (Monachjum, Niemcy). Sposób przemiany sera twardego na stale trwały ser miękki. 30.1 1925. Udzielono 17.12 1925.

53 f. Kakao, czekolada, wyroby z cukru (maszyny pod lit. l).

2 **286.** Firma Julius Meinl (Wiedeń, Austrja). Sposób przyrządzania zawierającego mączkę skrobiową proszku kakaowego. 25.6 1919. Pierwsz. 22.10 1917 (Austrja). Udzielono 13.6 1924.

3 **1057.** Eduard Polak (Weener, Niemcy). Sposób przyrządzania proszku puddingowego w tabliczkach lub t. p. postaci. 23.11 1921. Pierwsz. 1.4 1919 (Niemcy). Udzielono 24.11 1924.

53 g. Karm dla bydła i parniki do karmu.

4 **287.** Veredelungsgesellschaft für Nahrungs- und Futtermittel mit beschränkter Haftung (Brema, Niemcy). Sposób wyrobu paszy ze słomy, np. zbożowej i roślin strączkowych, przez zaprawienie tejże ługiem alkalicznym. 10.10 1918. Pierwsz. 25.4 1917 (Niemcy). Udzielono 13.6 1924.

4 **1058.** Heinrich Oexmann (Gross - Lichterfelde-Ost, Niemcy). Sposób wyrobu pożywnej paszy ze słomy, drzewa i t. p. materjałów. 24.12 1919. Pierwsz. 13.3 1915 dla zastrz. 1 i 3; 10.8 1915 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 24.11 1924.

4 **1059.** Stärke-Zuckerfabrik - Actiengesellschaft vormals C. A. Koehlmann & Co. (Frankfurt n. O., Niemcy). Sposób otrzymywania paszy przy wyrobie skrobi ziemniaczanej. 21.1 1920. Pierwsz. 3.4 1916 (Niemcy). Udzielono 24.11 1924.

4 **1060.** „Herba" A.-G. (Rapperswil, Szwajcarja). Sposób utrwalania słodkiej zielonej paszy. 10.6 1920. Pierwsz. 30.5 1917 (Niemcy). Udzielono 24.11 1924.

4 **1061.** Kurt Elstorpff (Zoppot, W. M. Gdańsk). Sposób wytwarzania trwałej paszy azotowej z torfu. 10.6 1922. Udzielono 24.11 1924.

4 **2496.** Bazyli Gapanowicz (Wilno, Polska). Sposób skażania denaturatem cukru dla karmienia pszczół. 22.9 1924. Udzielono 14.7 1925.

5 **2062.** Hans Rauhudt (Oborniki, Polska). Aparat do odciągania goryczki z łubinu. 16.10 1924. Udzielono 14.5 1925.

5 **3766.** Gesellschaft für Lupinen-Industrie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób przerabiania roślin strączkowych oraz usuwania z nich substancyj trujących i goryczek. 20.11 1924. Udzielono 17.12 1925.

6 **2513.** Martin Hölken (Barmen, Niemcy). Sposób i przyrząd do konserwowania zielonej paszy przez przemianę w słodką prasowaną paszę. 10.10 1924. Udzielono 15.7 1925.

6 **2516.** Maschinenfabrik u. Eisengiesserei vorm. C. Jaehne & Sohn Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Landsberg n. Wartą, Niemcy). Obracalny parownik do paszy. 4.4 1924. Pierwsz. 16.2 1924 (Niemcy). Udzielono 15.7 1925.

6 **3584.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt, Niemcy). Sposób konserwowania soczystych materjałów roślinnych. 22.11 1923. Pierwsz. 23.11 1922 (Niemcy). Udzielono 28.11 1925.

53 h. Masła sztuczne (margaryna) i tłuszcze spożywcze (również klasa 23 a).

1 **288.** Albert Granichstädten (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania zapachu tłuszczu świńskiego. 10.11 1919. Pierwsz. 18.6 1915 (Austrja). Udzielono 13.6 1924.

1 **1062.** Willi Jeroch i Reichsausschuss für pflanzliche und tierische Oele und Fette Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób zużytkowania siarczynowych odpadowych ługów przy wyrobie błonnika na drodze biologicznej. 7.7 1920. Pierwsz. 24.1 1917 (Niemcy). Udzielono 24.11 1924.

2 **291.** Carl Johan Alexander Rydberg (Kopenhaga, Danja). Przyrząd do wyrobu margaryny. 30.9 1919. Pierwsz. 17.8 1917 (Austrja). Udzielono 14.6 1924.

2 **2349.** Izrael Brückenstein (Lwów, Polska). Maszyna do rozbijania tłuszczu. 28.3 1923. Udzielono 30.6 1925.

2 **4172.** Maypole Margarine Works Ltd. (Southall, Middlesex, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu margaryny. 9.3 1922. Pierwsz. 8.6 1921 dla zastrz. 1, 2, 3; 7.1 1922 dla zastrz. 4 (Wielka Brytanja). Udzielono 9.2 1926.

53 i. Ciała białkowe i żywność skoncentrowana.

1 **1063.** Richard Vogel (Marxdorf, Śląsk, Niemcy). Sposób otrzymywania suchej substancji z roztworów, zawierających ciała białkowe. 24.3 1922. Udzielono 24.11 1924.

2 **2448.** Franz Zpěvák (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu surogatu mięsa, względnie surogatu mięsnych konserw. 6.11 1922. Udzielono 9.7 1925.

2 **3941.** Ernestine Elisabeth Libersa née Libersa (Paryż, Francja). Udoskonalenie postępowania przy suszeniu i ścinaniu albuminy jaj. 20.2 1925. Pierwsz. 22.2 1924 (Francja). Udzielono 15.1 1926.

2 **4039.** Josef Franz Daubek i Georg Daubek (Brnenec, Czechosłowacja). Sposób zwiększenia zużywalności środków spożywczych i karmnych, jako też wykorzystanie i ulepszenie produktów zwierzęcych i roślinnych. 4.6 1925. Udzielono 26.1 1926.

3 **2411.** Maksymiljan Hayden-Wurzel (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu ekstraktu białkowego o czystym smaku, nadającego się do celów jadalnych z saccharomyces cerevisiae. 2.10 1924. Udzielono 7.7 1925.

4 **1064.** Kaiser's Kaffeegeschäft Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Viersen, Niemcy). Sposób otrzymywania wyciągu (ekstraktu) z kiełków zbożowych. 2.7 1920. Pierwsz. 17.9 1914 (Niemcy). Udzielono 24.11 1924.

4 **1065.** Wincenty Matzka (Warszawa, Polska). Sposób wyrabiania zgęszczonych wyciągów (ekstraktów) z owoców i jarzyn i dowolnego ulepszania specyficznego smaku oraz zapachu tych wyciągów przy równoczesnem zużytkowaniu odpadków fabrykacji. 11.8 1921. Udzielono 24.11 1924.

4 **2648.** Wacław Mileski (Poznań, Polska). Sposób wyrobu ekstraktu witaminowego. 9.1 1925. Udzielono 31.7 1925.

4 **5543.** Douglas-Pectin Corporation (Rochester, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu mieszanin pektynowych. 3.2 1920. Pierwsz. 12.4 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.8 1926.

53 k. Przyrządzanie i przechowywanie żywności i środków spożywczych, o ile już nie były wymienione poprzednio (maszyny i przybory do krajania makaronów klasa 2 b).

1 **289.** Hermann Bollmann (Hamburg, Niemcy). Sposób wyrobu środków spożywczych. 21.11 1919. Udzielono 14.6 1924.

1 **1066.** Otto Bielmann i Clara Bielmann (Magdeburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do wytwarzania soków i galarety przy jednoczesnem otrzymywaniu marmelady z owoców albo podobnych składników roślinnych 9.9 1920. Pierwsz. 24.11 1916 dla zastrz. 1; 8.8 1918 dla zastrz. 2 i 3; 14.3 1919 dla zastrz. 4, 5, 6; 16.2 1920 dla zastrz. 7 i 8 (Niemcy). Udzielono 25.11 1924.

1 **2069.** Carl Freytag (Magdeburg, Niemcy). Sposób wyrobu sztucznego miodu, wyrobów czekoladowych i cukrowych. 11.12 1924. Udzielono 14.5 1925.

1 **4272.** Douglas-Pectin Corporation (Rochester, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania przetworu pektynowego. 26.5 1920. Pierwsz. 1.9 1913 (Francja). Udzielono 20.2 1926.

2 **290.** Stefan von Zorád (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania trwałego suchego produktu z surowych kartofli i t. p. roślin i owoców. 21.5 1919. Udzielono 14.6 1924.

3 **1069.** Ignacy Lewandowski (Poznań, Polska). Sposób wyrabiania herbaty sztucznej. 18.2 1921. Udzielono 25.11 1924.

53 l. Maszyny i przybory do wyrobu konfitur (kakao, czekolady, wyrobów cukrowych).

3 **1071.** Alfred Müller (Berlin-Südende, Niemcy). Urządzenie do wyrobu cienkościennych kształtek pustych z masy czekoladowej lub podobnego materjału. 2.3 1921. Pierwsz. 10.3 1920 (Niemcy). Udzielono 25.11 1924.

9 **1070.** Czesław Stawski (Poznań, Polska). Wycinacz do wyrabiania marcepanów. 28.2 1921. Udzielono 25.11 1924.

12 **1072.** August Küfferle (Wiedeń, Austrja). Sposób oraz przyrząd do gotowania mas płynnych lub papkowatych, w szczególności zaś marmelady, lub do parowania, prażenia i gotowania owoców i t. p. materjałów. 16.4 1920. Pierwsz. 5.3 1919 (Austrja). Udzielono 25.11 1924.

13 **2022.** „Złota Kula" Zjednoczone Fabryki Wódek i Likierów T. z o. p. (Poznań, Polska). Sposób utrzymywania owoców w stanie zawieszonym w likierach, wykrystalizowujących cukier. 19.5 1923. Udzielono 6.5 1925.

13 **2571.** Paul Zimmer (Würzburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu konfitur w otwartych formach. 13.5 1924. Udzielono 21.7 1925.

Klasa 54. Wyroby z papieru i tektury, również przeróbka (oprócz introligatorstwa, klasa 11), i reklama.

54 a. Wyrób pudełek z tektury i roboty przygotowawcze do tego.

5 **2862.** Ernst Kohn (Wiedeń, Austrja). Płaski zestaw tekturowy do wyrobu pudełek tekturowych. 28.12 1922. Udzielono 12.9 1925.

6 **4355.** Aktiebolaget Gerh. Arehns Mekaniska Verkstad (Stockholm, Szwecja). Przyrząd do rozwierania spłaszczonych pochew zewnętrznych do pudełek tekturowych. 20.10 1923. Pierwsz. 4.11 1922 (Szwecja). Udzielono 5.3 1926.

54 b. Wyrób kopert do listów, toreb i torebek papierowych, oraz koperty, pocztówki, listy kartkowe, przekazy pocztowe, weksle, blankiety, adresy do przesyłek, etykiety i t. p.

2 **292.** Leon Rosenberg (Warszawa, Polska). Arkusz papieru do korespondencji bez koperty. 24.1 1919. Udzielono 16.6 1924.

3 **635.** Carl Weisshuhn & Söhne (Troppau, Czechosłowacja). Sposób i maszyna do wyrobu wielowarstwowych worków papierowych. 1.10 1919. Pierwsz. 14.8 1918 (Austrja). Udzielono 18.9 1924.

3 **1186.** Firma Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Maszyna do wyrobu torebek papierowych. 5.12 1921. Udzielono 9.12 1924.

3 **2854.** The Vortex Mfg. Co. (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu kubków papierowych. 4.6 1924. Udzielono 11.9 1925.

4 **2855.** The Vortex Mfg. Co. (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu

kubka papierowego. 7.2 1924. Pierwsz. 8.2 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.9 1925.

5 **2251.** Friedrich Wilhelm Flebbe (Hannover, Niemcy). Pocztówka. 15.2 1924. Udzielono 16.6 1925.

6 **2861.** Friedrich Lerner (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do poprzecznego cięcia wstęg papierowych, będących w ruchu. 18.4 1923. Pierwsz. 22.4 1922 dla zastrz. 1, 2, 3 (Austrja). Udzielono 12.9 1925.

54 c. Wyrób szpulek, gilz (wyrób gilz i ustników do papierosów klasa 79 b), rur z papieru lub tektury przez nawijanie lub zwijanie.

2 **5517.** Bates Valve Bag Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie i sposób wyrobu rur i pustych walców. 6.5 1925. Pierwsz. 19.1 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.8 1926.

4 **4393.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Przyrząd do nawijania cienkich pasm. 20.8 1924. Pierwsz. 15.10 1923 (Niderlandy). Udzielono 10.3 1926.

4 **4595.** Włodzimierz Toepffer (Łódź, Polska) i Robert Wunderlich (Łódź, Polska). Sposób oraz urządzenie do wyrobu cewek papierowych. 29.1 1924. Udzielono 7.4 1926.

54 d. Wyrób papieru wzożystego, wzożyste tektury lub t. p. zapomocą walców lub płyt prasowych, urządzenia do wybijan a i dz urkowan!a dla powszechnego użytku (jeżeli n e jest wymieniony żaden materjał, lub o ile oprócz papieru lub tektury są wymienione inne materjały), fałdowanie i marszczenie papieru, nakładanie kleiwa na papier i tekturę, wyrób papieru koronkowego, kapturki karbowane, abażury, przygotowywanie papieru i tektury dla opakowań.

4 **1187.** Maschinenfabrik München Kommanditgesellschaft (Monachjum, Niemcy). Przyrząd do składania, wkładania i układania arkuszy papieru. 19.4 1921. Pierwsz. 20.4 1920 (Niemcy). Udzielono 10.12 1924.

5 **1188.** Walter William Colley (Londyn, Wielka-Brytanja). Maszyna do marszczenia papieru. 10.1 1921. Pierwsz. 17.11 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.12 1924.

54 e. Wyrób przedmiotów z masy papierowej.

983. Oskar Arendt (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu z masy papierowej przedmiotów wewnątrz próżnych. 5.7 1920. Pierwsz. 28.12 1915 dla zastrz. 1; 8.4 1916 dla zastrz. 2; 4.9 1917 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 17.11 1924.

984. Allgemeine Treuhand Akt.-Ges. (Drezno, Niemcy). Sposób wyrobu przedmiotów z masy papierowej lub t. p. 5.7 1920. Pierwsz. 12.5 1914 (Niemcy). Udzielono 17.11 1924.

1190. Walter Henry Drake (Cleveland, Ohio, St. Zj. Am.). Sposób i urządzenie do wyrobu przedmiotów z masy papierowej. 29.3 1921. Pierwsz. 28.6 1917 (St. Zj. Am.). Udzielono 10.12 1924.

1634. Max Schönbeck (Schandau, Niemcy). Sposób wytwarzania z surowców organicznych masy, nadającej się do dalszego obrabiania. 20.10 1920. Pierwsz. 21.11 1919 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 20.2 1925.

2859. Walter Henry Drake (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu przedmiotów z papki papierowej. 22.3 1923. Udzielono 12.9 1925.

2860. Baumgärtner, Dr. Katz & Co. G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu przedmiotów z papki włóknistej, wewnątrz pustych. 3.2 1923. Pierwsz. 16.11 1922 (Niemcy). Udzielono 12.9 1925.

54 f. Rozmaite przedmioty z papieru i tektury (talerze, miski, beczułki i t. p.).

636. Kellerit - Schlauch - Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Papierowa rura wężowa. 18.8 1919. Pierwsz. 28.10 1916 (Austrja). Udzielono 18.9 1924.

637. Kellerit - Schlauch - Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu papierowych rur wężowych ze śrubowemi rowkami. 18.8 1919. Pierwsz. 25.8 1917 (Austrja). Udzielono 18.9 1924.

54 g. Reklama (również i naczynia sprzedażne bez wrzucania monet, o ile one służą dla reklamy lub pokazu).

1 **1191.** Władysław Brzeski (Toruń, Polska). Bilet kolejowy lub inny. 18.10 1921. Udzielono 10.12 1924.

1 **2252.** Wladislaus Karwasz (Zoppot, Wolne Miasto Gdańsk). Reklamy na pudełku zapałek. 30.10 1924. Pierwsz. 6.5 1924 (Wolne Miasto Gdańsk). Udzielono 16.6 1925.

1 **2856.** „Hastrag" Haltestellen - Reklame-Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Słupy reklamowe. 30.8 1924. Udzielono 11.9 1925.

5 **1192.** Mieczysław Krajewski (Warszawa, Polska). Samoczynny aparat reklamowy. 20.6 1919. Udzielono 10.12 1924.

9 **985.** Golden Glow Sign Corporation (New York, St. Zj. Am.). Ulepszenie w reklamach świetlnych. 20.1 1921. Udzielono 17.11 1924.

10 **4394.** Józef Gdaniec (Berlin, Niemcy). Urządzenie reklamowe zaopatrzone w głośnik odbiorczego aparatu radjo. 13.1 1925. Udzielono 10.3 1926.

12 **1194.** Michel Schmierer (Berlin-Friedenau, Niemcy). Lampa żarowa do wytwarzania świecących znaków i rysunków. 26.10 1920. Pierwsz. 25.10 1919 (Niemcy). Udzielono 10.12 1924.

12 **4292.** John Orme (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd kroplowy do znaków ogłoszeniowych. 7.11 1924. Pierwsz. 14.11 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 23.2 1926.

15 **4646.** The Vortex Mfg. Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Skrzynka do wydawania składanych na płasko kubków papierowych. 26.3 1924. Udzielono 12.4 1926.

16 **986.** William Prym G. m. b. H. (Stolberg, Niemcy). Karton do przymocowania agrafek. 7.7 1920. Pierwsz. 18.3 1918 (Niemcy). Udzielono 17.11 1924.

22 **4293.** Zander & Co. (Erfurt, Niemcy). Wpinana etykieta do oznaczania materjałów, tkanin i tym podobnych przedmiotów. 21.11 1924. Pierwsz. 5.7 1924 (Niemcy). Udzielono 23.2 1926.

Klasa 55. Wyrób papieru i tektury.

55 a. Rozdrabianie i wogóle przygotowanie surowców (roztrząsanie, sortowanie, krajanie, odpylanie gałganów i starego papieru, przygotowanie torfu, krajarki do drzewa i słomy, szlifowanie drzewa i t. p.).

1 **668.** N. V. Handel-Mij. „Fibra" (Zaandam, Niderlandy). Sposób przerabiania drzewa, ciał drzewnych lub drzewnik zawierających, na materjał o większej wartości, zapomocą mielenia. 14.6 1920. Pierwsz. 23.12 1915 dla zastrz. 1; 29.1 1918 dla zastrz. 2 (Niderlandy). Udzielono 24.9 1924.

1 **987.** Victor Antoine (Ensival, Verviers, Belgja). Przyrząd do otrzymywania miazgi drzewnej dla wyrobu papieru. 8.7 1920. Pierwsz. 3.4 1919 (Belgja). Udzielono 17.11 1924.

1 **4596.** Georg Nenzel (Herischdorf, Niemcy). Urządzenie do zasilania miażdżarek do wyrobu miazgi drzewnej. Dodatkowy do patentu Nr 4443. 25.3 1925. Udzielono 7.4 1926.

3 **4443.** Georg Nenzel (Herischdorf, Niemcy). Urządzenie do zasilania szlifierek do wyrobu masy drzewnej. 5.8 1924. Udzielono 16.3 1926.

3 **4617.** Eisengiesserei & Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Bautzen, Niemcy). Sposób i urządzenie do zasilania miażdżarek drzewa. 25.2 1925. Pierwsz. 7.3 1924 (Niemcy). Udzielono 9.4 1926.

55 b. Kotły do gotowania szmat i inne tego rodzaju przyrządy, sposoby gotowania, wyrób masy papierniczej sposobami: chemicznym i elektrolitycznym, zużytkowanie odługowin i odlocin (patrz również klasa 12).

1 **988.** Erik Ludvig Rinman (Djursholm, Szwecja). Sposób wstępnego przygotowywania surowca, zawierającego błonnik. 10.7 1920. Pierwsz. 16.8 1919 (Szwecja). Udzielono 17.11 1924.

1 **1243.** Société Anonyme dite: Établissements A. Olier (Clermont-Ferrand, Francja). Sposób i urządzenie do działania ciągłego na masę drzewną, celem przeróbki jej na błonnik. 28.11 1921. Pierwsz. 9.4 1921 dla zastrz. 1, 2, 3 i 4 (Francja). Udzielono 20.12 1924.

1 **2216.** Albert Koch Kommanditgesellschaft (Rottenburg n. N., Niemcy). Sposób wyrobu półproduktów i błonnika z włókien roślinnych wszelkiego rodzaju, zwłaszcza z torfu, dla fabrykacji tektury i papieru. 25.4 1923. Udzielono 10.6 1925.

1 **3588.** Koholyt Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób gotowania błonnika siarczynowego. 12.4 1923. Udzielono 28.11 1925.

1 **4526.** Albert Koch, Kommanditgesellschaft (Rottenburg n. N., Niemcy). Sposób wyrobu półproduktów i błonnika z włókien roślinnych wszelkiego rodzaju, zwłaszcza z torfu, do fabrykacji papieru i tektury. Dodatkowy do patentu Nr 2216. 13.9 1923. Udzielono 24.3 1926.

1 **4705.** Armin Peetz (Darmstadt, Niemcy). Sposób wytwarzania celulozy przez gotowanie drzewa i podobnych materjałów z roztworami dwusiarczynu. 23.3 1925. Pierwsz. 30.4 1924 (Niemcy). Udzielono 19.4 1926.

1 **5236.** Gesellschaft für mechanische Zellulose m. b. H. (Kolonja, Niemcy). Sposób wyrobu niebielonego papieru, papy i t. p. produktów. 26.5 1924. Pierwsz. 25.5 1923 (Niemcy). Udzielono 21.6 1926.

1 **5256.** Gesellschaft für mechanische Zellulose m. b. H. (Kolonja, Niemcy). Sposób wyrobu półfabrykatu do drzewnika z traw i podobnych roślin. 26.5 1924. Pierwsz. 25.5 1923 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 23.6 1926.

2 **650.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Sposób przeprowadzania szybkiego wyparzania drzewa w procesie siarczynowym. 8.4 1920. Pierwsz. 26.2 1916 dla zastrz. 1; 22.2 1918 dla zastrz. 2 (Szwecja). Udzielono 22.9 1924.

2 **1244.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). Przyrząd do warników i t. p. urządzeń. 8.11 1920. Pierwsz. 12.4 1919 (Szwecja). Udzielono 20.12 1924.

2 **3260.** Hubert Bräunlich (Freiwaldau, Czechosłowacja). Postępowanie przy wstępnej przeróbce drzewa lub podobnego surowca w celu wyrobu papieru, tektury lub t. p. materjałów. 9.5 1925. Pierwsz. 30.5 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 20.10 1925.

3 **989.** A/S. Sulfitkul (Kristiania, Norwegja). Sposób ciągłego rozkładu odługowin siarczynowych. 10.7 1920. Pierwsz. 12.5 1919 (Norwegja). Udzielono 17.11 1924.

3 **4428.** Carl Gustav Schwalbe (Eberswalde, Niemcy). Sposób przerabiania ługu siarczynowego. 6.11 1924. Pierwsz. 6.11 1923 (Niemcy). Udzielono 13.3 1926.

3 **4618.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zużytkowania odlocin warników w przemyśle błonnikowym. 18.10 1924. Pierwsz. 6.11 1923 (Niemcy). Udzielono 9.4 1926.

4 **638.** Adolf Kube & Co. G. m. b. H. (Drezno, Niemcy). Sposób wyrobu materjału, nadającego się do przędzenia z papieru lub odpadków papierowych. 5.1 1920. Pierwsz. 7.6 1918 (Niemcy). Udzielono 19.9 1924.

55 c. Holendry (szmaciarki) ich praca (również bielenie, klejenie, barwienie, obciążanie masy papierniczej, młynki do mielenia surowca papierniczego, maszyny do rozrabiania miazgi drzewnej).

2 **4597.** Josef Pelzer (Monachjum, Niemcy). Sposób klejenia masy papierowej. 5.6 1923. Pierwsz. 6.6 1922 (Niemcy). Udzielono 7.4 1926.

11 **5760.** Hermanus Thomassen (Heelsum, Niderlandy). Sposób oczyszczania miazgi papierniczej. 5.10 1923. Pierwsz. 15.3 1923 (Niderlandy). Udzielono 7.9 1926.

55 d. Maszyna papiernicza i praca na niej, również rafki i sortowniki, przyrządy do suszenia, klejenie papieru (gładzenie, krajanie i nawijanie pod e), praca kadzi czerpalnej.

11 **1245.** John Magnus L: son Spangenberg (Forshaga, Szwecja). Przyrząd do regulowania położenia siatki w maszynach papierniczych lub t. p. maszynach. 23.3 1921. Pierwsz. 20.9 1919 (Szwecja). Udzielono 20.12 1924.

17 **3767.** Firma Gebr. Ebart (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu trwałego papieru, zaopatrzonego w znaki wodne na maszynie papierniczej. 2.11 1922. Pierwsz. 19.11 1921 (Niemcy). Udzielono 17.12 1925.

18 **1288.** Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad (Karlstad, Szwecja). Urządzenie przy sitach walcowych do drzewnika i błonnika. 8.4 1921. Udzielono 30.12 1924.

19 **293.** Hugo Schmeil (Drezno, Niemcy). Odciążone wałki sitowe dla maszyn papierniczych. 23.2 1920. Pierwsz. 13.1 1916 (Niemcy). Udzielono 16.6 1924.

19 **1289.** A/S Myrens Verksted (Kristiania, Norwegja). Walec do pras, dla wytłaczania wilgotnej tektury drzewnej lub t. p. miazgi w postaci arkuszy lub pasma. 28.4 1920. Pierwsz. 21.10 1913 (Niemcy). Udzielono 30.12 1924.

20 **1290.** Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad (Karlstad, Szwecja). Walec do wyciskania wody z błonnika, drzewnika i t. p. surowca. 8.4 1921. Udzielono 30.12 1924.

20 **1291.** Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad (Karlstad, Szwecja). Urządzenie przy prasach walcowych. 8.4 1921. Udzielono 30.12 1924.

20 **1292.** Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad (Karlstad, Szwecja). Walec do wyciskania wody z drzewnika i błonnika. 8.4 1921. Udzielono 30.12 1924.

20 **1293.** Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad (Karlstad, Szwecja). Walec do wyciskania wody z drzewnika i t. p. surowca. 8.4 1921. Udzielono 30.12 1924.

22 **3768.** Paul Erkens (Düren, Niemcy). Urządzenie do wyrobu na maszynie papierniczej ciągłej papieru czerpanego z wodnemi znakami. 3.10 1923. Pierwsz. 4.10 1922 (Niemcy). Udzielono 17.12 1925.

55 e. Walce do gładzenia, kalandry, mechanizmy do satynowania, przekrawacze podłużne i poprzeczne, przyrządy do nawijania, zwilżacze i maszyny do przewijania.

5 **1202.** Friedrich Lerner (Wiedeń, Austrja). Sposób przygotowywania stosów kartek papierowych, szczególnie dla wyrobu pakiecików bibułek papierosowych i t. p. 25.6 1920. Pierwsz. 16.2 1918 (Austrja). Udzielono 11.12 1924.

55 f. Przerabianie papieru na karton, papiery barwne, złote i srebrne i t. d., papier pergaminowy, przesycany (tektura smołowcowa klasa 8 l, obicia papierowe klasa 8 c, h, l).

4 **990.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania różnobarwnych wzorów na papierze. 25.1 1922. Pierwsz. 12.12 1914 (Niemcy). Udzielono 17.11 1924.

9 **5041.** Todd Protectograph Company Inc. (Rochester, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Papier ochronny. 25.4 1922. Udzielono 28.5 1926.

11 **2217.** Christoph & Unmack Aktiengesellschaft (Niesky, Niemcy). Sposób wyrobu twardych płyt z materjałów włóknistych, jak np. tektura i t. d. 9.10 1923. Pierwsz. 10.10 1922 (Niemcy). Udzielono 10.6 1925.

11 **3769.** Ryszard Neuba (Tarnowskie Góry, Polska). Sposób nasycania materjałów drzewnych, jak również włókienniczych, dzięki któremu materjały te stają się ogniotrwałemi. 30.6 1924. Udzielono 17.12 1925.

15 **4040.** Paul Campion (Forest-lez-Bruxelles, Belgja). Sposób wyrobu klisz do duplikatorów (kalki). 14.12 1921. Udzielono 26.1 1926.

15 **4598.** Wilhelm Koreska (Wiedeń, Austrja). Arkusze do szablonów i sposób ich wykonania. 10.4 1923. Pierwsz. 11.10 1922 (Austrja). Udzielono 7.4 1926.

16 **651.** India - Papier - Fabrik, Thunert & Heinig (Lipsk, Niemcy). Sposób wyrobu wytwornego papieru. 19.4 1920. Pierwsz. 27.10 1919 (Niemcy). Udzielono 23.9 1924.

16 **1246.** Armin Rényi, Sigmund Rényi i Philipp Rényi (Wiedeń, Austrja). Materjał asfaltowo - papierowy do wyrobu rur kanalizacyjnych, do uszczelniania, izolowania i t. p. celów. 21.10 1920. Pierwsz. 27.11 1913 (Austrja). Udzielono 22.12 1924.

16 **5879.** Jacob Janser (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu tektury połyskującej. 21.10 1922. Pierwsz. 22.10 1921 (Austrja). Udzielono 16.9 1926.

Klasa 56. Uprząż dla koni i innych zwierząt.

56 a. Uprząż, urządzenia przeciw rozbieganiu się, do szybkiego zaprzęgania i wyprzęgania, do tresury i pętania koni i zwierząt pociągowych, trzymadła do cugli, ochraniacze dla koni, baty i t. p.

2 **3859.** Hans Johannsen (Sangerhausen, Niemcy). Klamerka do wytwarzania oczka na linach. 1.3 1923. Pierwsz. 7.3 1922 (Niemcy). Udzielono 23.12 1925.

9 **3456.** Pierre Clavier (Tarbes, Francja). Uzbrojenie chomąta metalowego w postaci rury. 8.6 1921. Pierwsz. 22.6 1920 (Francja). Udzielono 16.11 1925.

56 b. Siodła i strzemiona (oprócz siodeł rowerowych klasa 63 g).

2 **4137.** Vinzenz Fietz (Wiedeń, Austrja). Siodło. 18.8 1923. Pierwsz. 20.4 1923 (Austrja). Udzielono 5.2 1926.

8 **3585.** Henryk Latz (Poznań, Polska). Sposób złączania torb u siodła oraz części do nadciągania tegoż ze skórą do siedzenia. 17.5 1920. Udzielono 28.11 1925.

10 **3451.** Aleksander Orłowski (Witaszyce, Polska). Strzemię bezpieczne. 28.8 1920. Udzielono 16.11 1925.

Klasa 57. Fotografja.

57 a. Kamera i części przynależne, migawki, automaty, aparaty do żywej fotografji (objektywy i optyczne przyrządy pomocnicze klasa 42 h).

1 **2189.** Firma Colorco (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Ciemnia aparatu fotograficznego. 2.9 1920. Udzielono 5.6 1925.

5 **3935.** Albert Montigny (Bruksela, Belgja). Przyrząd do reprodukcji fotografji. 3.9 1924. Pierwsz. 28.9 1923 dla zastrz. 1—3; 1.3 1924 dla zastrz. 4, 5 (Francja). Udzielono 14.1 1926.

33 **3497.** Société Pathé Cinéma Anciens Établissements Pathé Frères (Paryż, Francja). Kinematograf amatorski. 3.2 1922. Pierwsz. 21.2 1921 dla zastrz. 1—5; 17.12 1921 dla zastrz. 6 (Francja). Udzielono 20.11 1925.

33 **3695.** Ernest Louis Victor Rebillon (Montesson, Francja) i René Adam (Paryż, Francja). Kinematograf. 17.10 1923. Udzielono 14.12 1925.

36 **1984.** Władysław Sieprawski (Warszawa, Polska). Sposób oraz urządzenie do zdjęć i projekcji obrazów kinematograficznych w barwach naturalnych. 15.6 1920. Udzielono 29.4 1925.

36 **2048.** Józef Blicharski (Białystok, Polska). Aparat kinematograficzny do zdjęć i reprodukcji obrazów w naturalnych barwach. 22.3 1921. Udzielono 12.5 1925.

36 **3298.** Jan Szczepanik (Tarnów, Polska). Urządzenie szczególnie odpowiednie do kinematografji trójbarwnej. 2.5 1923. Udzielono 24.10 1925.

36 **3498.** Bronisław Gwóźdź (Warszawa, Polska). Aparat do zdejmowania żywych stereoskopowych obrazów. 6.11 1920. Udzielono 20.11 1925.

36 **3771.** Horst Farbenfilm Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Przyrząd do sporządzania fotografij w naturalnych barwach, szczególnie do celów kinematograficznych. 7.6 1922. Udzielono 17.12 1925.

36 **3936.** Rudolf Griczka (Biała, Polska). Film plastyczny oraz sposób jego wytwarzania i projekcji. 30.7 1924. Udzielono 14.1 1926.

36 **4169.** Jenny Leyde (Wiedeń, Austrja). Wyświetlanie w naturalnych barwach obrazów kinematograficznych. 25.10 1924. Pierwsz. 31.7 1924 (Austrja). Udzielono 9.2 1926.

36 **4240.** Jenny Leyde (Wiedeń, Austrja). Postępowanie i urządzenie przy wytwarzaniu filmów i odtwarzaniu barwnych kinematogramów. 25.10 1924. Pierwsz. 9.1 1924 (Austrja). Udzielono 16.2 1926.

37 **1985.** Władysław Sieprawski (Warszawa, Polska). Obturator kinematograficzny. 15.6 1920. Udzielono 30.4 1925.

37 **2023.** Piotr - Stanisław Ossowski (Płock, Polska). Sposób umacniania brzegów taśm filmowych. 16.1 1920. Udzielono 6.5 1925.

37 **2049.** Établissements Continsouza Société Anonyme (Paryż, Francja). Podpora do aparatów kinematograficznych. 26.11 1920. Pierwsz. 31.12 1919 (Francja). Udzielono 12.5 1925.

37 **2096.** Alexander von Rothe (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Sposób i przyrząd do zdjęć kinematograficznych, dokonywanych w pomieszczeniach zamkniętych, szczególnie do zdjęć operacyj chirurgicznych. 20.4 1921. Pierwsz. 12.2 1919 (Niemcy). Udzielono 22.5 1925.

37 **2097.** Alexander von Rothe (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Aparat do zdjęć kinematograficznych. 20.4 1921. Pierwsz. 29.3 1919 (Niemcy). Udzielono 22.5 1925.

37 **2098.** Józef Blicharski (Białystok, Polska). Aparat do prowadzenia kinematograficznych wstęg filmowych bez perforacji i usuwający ściankę oporową do filmu w okienku przed objektywem. 22.3 1921. Udzielono 22.5 1925.

37 **2350.** Bronisław Gwóźdź (Warszawa, Polska). Przyrząd do przesuwania taśm kinematograficznych. 16.12 1920. Udzielono 30.6 1925.

37 **2351.** Jan Szczepanik (Tarnów, Polska). Przyrząd do optycznego wyrównywania przesuwu obrazów. 31.12 1920. Udzielono 30.6 1925.

37 **2449.** Pathé Cinéma Anciens Établissements Pathé Frères (Paryż, Francja). Film kinematograficzny. 3.2 1922. Pierwsz. 10.2 1921 (Francja). Udzielono 9.7 1925.

37 **2450.** Pathé Cinéma Anciens Établissements Pathé Frères (Paryż, Francja). Puszka do cewki z filmem kinematograficznym. 3.2 1922. Pierwsz. 10.2 1921 (Francja). Udzielono 10.7 1925.

37 **2567.** „Chromo" Filmgesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Sposób usunięcia migania podczas wyświetlania zdjęć kinematograficznych w barwach naturalnych zapomocą sztucznego zwiększenia ilości zmian barw. 26.3 1923. Pierwsz. 28.3 1922 (Austrja). Udzielono 21.7 1925.

37 **2832.** Bronisław Gwóźdź (Warszawa, Polska). Kinematograf. 15.12 1920. Udzielono 10.9 1925.

37 **2833.** Pathé Cinéma Anciens Établissements Pathé Frères (Paryż, Francja). Mechanizm do samoczynnego perjodycznego powstrzymywania filmu w aparatach kinematograficznych. 26.9 1921. Pierwsz. 9.10 1920 dla zastrz. 1 (Francja). Udzielono 10.9 1925.

37 **2918.** Jerzy Pragłowski (Kraków, Polska). Przyrząd do szybkiego przestawiania mechanizmów w kabinach kinematograficznych. 4.8 1919. Udzielono 17.9 1925.

37 **2993.** Václav Kriegerbeck i Jindřich Bautz (Praga, Czechosłowacja). Kinematograf automatyczny. 13.12 1922. Udzielono 23.9 1925.

37 **3026.** Edouard Ernest Lehwess (Paryż, Francja). Urządzenie przesuwające do aparatów, reprodukujących obrazy świetlne. 29.5 1923. Pierwsz. 18.7 1922 dla zastrz. 1—3 (Francja). Udzielono 25.9 1925.

37 **3229.** Société Pathé Cinéma Anciens Établissements Pathé Frères (Paryż, Francja). Przyrząd do uruchomiania klapki filmu w aparatach kinematograficznych. 27.3 1923. Pierwsz. 11.12 1922 (Francja). Udzielono 16.10 1925.

37 **3230.** Max Breslauer (Lipsk, Niemcy). Urządzenie do kolejnych fotograficznych zdjęć pojedyńczych kart książek, rysunków i t. d. 7.8 1923. Udzielono 17.10 1925.

37 **3696.** Film Inspection Machine Company, Inc. (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do sprawdzania filmów. 7.4 1923. Udzielono 14.12 1925.

37 **3697.** Friedrich J. J. Stock (Monachjum, Niemcy). Sposób i urządzenie do naprawy zużytych kinematograficznych taśm obrazkowych. 24.11 1923. Udzielono 14.12 1925.

37 **3698.** Teofil Jarosz (Warszawa, Polska). Samoczynnie działająca chłodnica do aparatów kinematograficznych. 22.12 1923. Udzielono 14.12 1925.

37 **3840.** Pathé Cinéma Anciens Établissements Pathé Frères (Paryż, Francja). Przyrząd do przytwierdzania filmów lub błon na rdzeniach obrotowych cewek lub pochew cewkowych. 30.1 1924. Pierwsz. 23.2 1923 (Francja). Udzielono 21.12 1925.

37 **3842.** Pathé Cinéma Anciens Établissements Pathé Frères (Paryż, Francja). Przyrząd do nawijania i odwijania filmów w aparatach kinematograficznych. 10.5 1924. Pierwsz. 15.1 1924 dla zastrz. 1—3; 1.3 1924 dla zastrz. 4, 5 (Francja). Udzielono 21.12 1925.

37 **3937.** Pathé Cinéma Anciens Établissements Pathé Frères (Paryż, Francja). Kinematograf amatorski. Dodatkowy do patentu Nr 3497. 22.2 1923. Pierwsz. 6.4 1922 (Francja). Udzielono 15.1 1926.

37 **4297.** Pathé Cinéma Anciens Établissements Pathé Frères (Paryż, Francja). Kinematograf amatorski. Dodatkowy do patentu Nr 3497. 1.3 1923. Pierwsz. 25.4 1922 dla zastrz. 1; 12.6 1922 dla zastrz. 2—6 (Francja). Udzielono 24.2 1926.

37 **5761.** Stanisław Śliwiński (Żychlin, Polska) i Piotr Lebiedziński (Warszawa, Polska). Migawka optyczna do projekcyjnych aparatów kinematograficznych. 17.11 1924. Udzielono 7.9 1926.

37 **5964.** Jan Szczepanik (Tarnów, Polska). Kinematograficzny aparat projekcyjny. 25.10 1924. Udzielono 28.9 1926.

38 **3084.** Alfred Huber i Wolfgang Simons (Bern, Szwajcarja). Wielostronny aparat fotograficzny do zdjęć na filmie zwijanym. 22.3 1923. Pierwsz. 25.3 1922 (Niemcy). Udzielono 30.9 1925.

57 b. Procesy fotograficzne, kopiowanie świetlne, światłoczułe płyty i papiery, fotografja barwna, rentgenowska, wypukła.

1 **3147.** Firma „La Cellophane" (Paryż, Francja). Fotograficzny film z warstwą ochronną. 20.12 1920. Pierwsz. 3.4 1914 (Niemcy). Udzielono 7.10 1925.

5 **4241.** Fridolin Spälti (Zürich, Szwajcarja). Sposób wykonywania na materjale wzorów, obrazów i t. d. 22.9 1924. Pierwsz. 24.9 1923 (Niemcy). Udzielono 17.2 1926.

8 **2996.** Ernst August Lage (Hamburg, Niemcy). Sposób wyrobu płyt do fotografji trójbarwnej. 3.7 1922. Udzielono 24.9 1925.

8 **3938.** Edwin Ernest Jelley (Malvern, Natal, Związek Południowo - Afrykański). Naczulacz fotograficzny. 9.10 1924. Udzielono 15.1 1926.

10 **2994.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Biebrich, Niemcy). Sposób otrzymywania światłodruków. 11.12 1922. Udzielono 23.9 1925.

10 **2995.** Willy Vobach (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu jedno i wielobarwnych odbitek fotograficznych. 24.2 1923. Pierwsz. 16.3 1922 (Niemcy). Udzielono 24.9 1925.

12 **3499.** Edmund Grünhauser (Kraków, Polska). Sposób suszenia odbitek fotograficznych. 15.2 1923. Pierwsz. 16.2 1922 (Niemcy). Udzielono 20.11 1925.

18 **2834.** Emil Wolff (Berlin, Niemcy). Podłoże do warstw światłoczułych. 10.8 1921. Pierwsz. 14.8 1920 (Niemcy). Udzielono 10.9 1925.

18 **3089.** Ernst August Lage (Hamburg, Niemcy). Sposób sporządzania kolorowych fotografij. 5.7 1922. Udzielono 30.9 1925.

57 c. Przybory i maszyny, ciemnie.

6 **3843.** Hendricus Jacobus Johannes van den Boogaardt (Haga, Niderlandy). Opakowanie do błonowych klisz fotograficznych, nadające się w charakterze aparatu wymiennego i zaopatrzone w przegródkę pomiędzy kliszami wyświetlonemi i świeżemi. 8.4 1924. Udzielono 21.12 1925.

10 **3939.** Albert Montigny (Bruksela, Belgja). Urządzenie do szybkiego kopjowania zdjęć fotograficznych. 3.9 1924. Pierwsz. 6.12 1923 (Belgja). Udzielono 15.1 1926.

57 d. Reprodukcja fotomechaniczna.

1 **1915.** F. Ullmann, G. m. b. H. (Zwickau, Niemcy). Sposób otrzymywania negatywów z oryginałów, które nie pozwalają na prześwietlanie, jako wzorów dla fotolitografji. 21.4 1920. Pierwsz. 18.8 1913 (Niemcy). Udzielono 20.4 1925.

1 **2040.** F. Ullmann, G. m. b. H. (Zwickau, Niemcy). Sposób sporządzania negatywów z oryginałów, które nie dozwalają na prześwietlenie. 28.10 1920. Pierwsz. 7.1 1920 (Niemcy). Udzielono 8.5 1925.

1 **3209.** F. Ullman, G. m b. H. (Zwickau, Niemcy). Sposób sporządzania negatywów z oryginałów, które nie dozwalają na prześwietlenie, jako wzorów do kopjowania dla fotolitografji. 30.6 1921. Pierwsz. 7.1 1920 (Niemcy). Udzielono 14.10 1925.

1 **3315.** Robert John (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Ulepszenia dotyczące drukarstwa fotomechanicznego. 14.8 1923. Pierwsz. 16.8 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.10 1925.

1 **5894.** Polygraphische Gesellschaft (Laupen - Bern, Szwajcarja). Sporządzanie wzorów reprodukcyjnych do pośredniego druku płaskiego. 6.12 1922. Pierwsz. 12.12 1921 dla zastrz. 1—6; 19.1 1922 dla zastrz. 7—10 (Niemcy). Udzielono 21.9 1926.

2 **2876.** Heinrich Renck (Hamburg, Niemcy). Sposób wyrobu klisz żelatynowych. 24.6 1921. Udzielono 10.9 1925.

2 **3231.** Jan Gize (Warszawa, Polska). Fotograficzny sposób składania tekstu do druku. 1.6 1922. Udzielono 17.10 1925.

2 **3940.** Józef Kantor (Grębów, Polska). Sposób wyrobu klisz drukarskich. 30.9 1924. Udzielono 15.1 1926.

4 **2919.** American Bank Note Co. (New York. Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu płyt drukowych do ochronnego poddrukowywania banknotów i tym podobnych

wartościowych druków. 21.6 1922. Udzielono 17.9 1925.

Klasa 58. Prasy (prasy do przesączania klasa 12 d).

58 a. Prasy o ciśnieniu płynów.

4 **2644.** Mannesmannröhren-Werke (Dusseldorf, Niemcy). Akumulator hydrauliczny do równoległego przyłączania do sieci. 29.3 1921. Pierwsz. 17.1 1917 (Niemcy). Udzielono 31.7 1925.

7 **1687.** Fabryka maszyn K. Drzewiński i S-ka (Łódź, Polska). Tłocznia hydrauliczna do wyciskania oleju. 9.5 1921. Udzielono 28.2 1925.

58 b. Prasy bez ciśnienia płynów (prasy do siana i słomy klasa 45 e).

2 **2643.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Tłocznia wrzecionowa z kołami ciernemi. 15.4 1920. Pierwsz. 16.9 1915 (Austrja). Udzielono 31.7 1925.

2 **5748.** Anthony M. Soukup (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Tłocznia śrubowa. 28.3 1925. Udzielono 7.9 1926.

9 **2773.** Władysław Penkala (Paryż, Francja). Przyrząd do jednoczesnego stopniowego ściskania i pociągania ciał. 25.2 1921. Pierwsz. 23.4 1914 (Francja). Udzielono 5.9 1925.

12 **1776.** Moeller & Schreiber Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Eberswalde, Niemcy). Prasa o czterech szczękach ze ściskającemi szczękami umieszczonemi parami w ramach przesuwalnych naprzeciwko siebie w ten sposób, że jedna szczęka pary leży nieruchomo, a drugą przesuwać można w jej ramie w kierunku poprzecznym. 27.2 1920. Pierwsz. 3.2 1915 (Niemcy). Udzielono 16.3 1925.

13 **2605.** Albert Théophile Gaillard (Territet, Szwajcarja). Prasa do wyrobu pastylek. 29.3 1921. Pierwsz. 11.6 1919 (Szwajcarja). Udzielono 25.7 1925.

17 **5448.** Leopold Schull (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do wyłączania ciernego sprzęgła zaciskowego w mimośrodowych albo korbowych prasach. 9.7 1925. Udzielono 22.7 1926.

17 **5449.** Leopold Schull (Wiedeń, Austrja). Prasa mimośrodowa. 9.7 1925. Udzielono 22.7 1926.

Klasa 59. Pompy i inne przyrządy do podnoszenia cieczy (konstrukcje kurków, zasuw i zaworów klasa 47 g).

59 a. Pompy o zwrotnym ruchu tłoka, pompy przeponowe, również pompy tłokowe do sikawek (wyrównacze ciśnienia klasa 14 g).

1 **294.** Joseph William Finney (Newcastle-on-Tyne, Wielka Brytanja). Pompa tłokowa o działaniu podwójnem. 4.11 1919. Pierwsz. 19.11 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.6 1924.

1 **295.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Bezzaworowa pompa do płynów. 3.2 1920. Pierwsz. 2.12 1918 (Austrja). Udzielono 16.6 1924.

1 **1315.** Wilhelm Zimmermann (Erkelenz, Niemcy). Pompa. 20.1 1920. Pierwsz. 6.2 1918 (Austrja). Udzielono 31.12 1924.

1 **1445.** Attilio Ferraris (Turyn, Włochy). Pompa do kwasów. 27.4 1920. Pierwsz. 9.8 1915. (Austrja). Udzielono 23.1 1925.

1 **4328.** Mieczysław Łodziński (Borysław, Polska). Pompa udarowa. 19.11 1921. Udzielono 27.2 1926.

1 **5336.** L'Auxiliaire des Chemins de fer et de l'Industrie (Paryż, Francja). Pompa do płynów gorących. 21.10 1924. Pierwsz. 3.11 1923 (Francja). Udzielono 10.7 1926.

1 **5443.** Handel-Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Parowa pompa zasilająca do parowozów. 16.3 1921. Pierwsz. 20.8 1913 (Niemcy). Udzielono 22.7 1926.

1 **5498.** Jan Bajer i Józef Bajer (Schodnica, Polska). Pompa pierścieniowa, ssąco-tłocząca. 22.11 1924. Udzielono 27.7 1926.

1 **5656.** Ernest Lunge (Londyn, Wielka Brytanja) i Courtaulds Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie i pompy o jednostajnym wypływie cieczy. 14.11 1925. Pierwsz. 20.11 1924. (Wielka Brytanja). Udzielono 24.8 1926.

1 **5657.** Ernest Lunge (Londyn, Wielka Brytanja) i Courtaulds Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Pompy i tym podobne urządzenia regulujące wypływ cieczy. 14.11 1925. Pierwsz. 20.11 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.8 1926.

1 **5658.** Ernest Lunge (Londyn, Wielka Brytanja) i Courtaulds Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Pompy i tym podobne urządzenia regulujące wypływ cieczy. 14.11 1925. Pierwsz. 20.11 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.8 1926.

4 **4025.** Przemysław Janik (Ustroń, Polska). Pompa o działaniu podwójnem. 3.2 1921. Udzielono 23.1 1926.

9 **1446.** Giulio Silvestri i Anton Findenigg (Wiedeń, Austrja). Pompa ze zmienną ilością wyciągu przy niezmienionej liczbie suwów. 17.5 1920. Pierwsz. 18.4 1914 (Austrja). Udzielono 23.1 1925.

11 **4001.** Otwi-Werke mit beschränkter Haftung (Delmenhorst, Niemcy). Pompa do wodociągów domowych. 9.7 1920. Pierwsz. 15.1 1919 (Niemcy). Udzielono 21.1 1926.

13 **4309.** Józef Tuliszkowski (Warszawa, Polska). Sikawka ręczna. 5.5 1922. Udzielono 25.2 1926.

59 b. Pompy wirowe, odśrodkowe i inne pompy turbinowe.

1 **2769.** John Stanley Hazell (Londyn, Wielka Brytanja). Pompa odśrodkowa. 29.10 1920. Pierwsz. 20.10 1919 dla zastrz. 1; 23.4 1920 dla zastrz. 2, 3 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.9 1925.

59 c. Tętniki (pulsometry), podnośnice wody, pracujące sprężonem powietrzem, strumienice, tarany wodne.

4 **1447.** Schiff & Stern (Lipsk, Niemcy). Urządzenie do transportowania płynów nie-

przerwanym strumieniem zapomocą ciśnienia gazu. 12.5 1920. Pierwsz. 2.1 1915 (Austrja). Udzielono 23.1 1925.

4 **1518.** Theodor Steen (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do podnoszenia płynów, mułu i t. p. materjałów zapomocą sprężonego powietrza. 21.5 1920. Pierwsz. 9.6 1916 (Austrja). Udzielono 4.2 1925.

4 **1636.** Theodor Steen (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Pompa do wody, pracująca sprężonem powietrzem. 21.5 1920. Pierwsz. 8.5 1916 (Niemcy). Udzielono 20.2 1925.

4 **1637.** Theodor Steen (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób tłoczenia mułu i płynów zapomocą sprężonego powietrza z zastosowaniem pomp lub komór wyciągowych. 21.5 1920. Pierwsz. 7.3 1917 (Niemcy). Udzielono 20.2 1925.

4 **1640.** Theodor Steen (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). Pompa do wody, pracująca sprężonem powietrzem. Dodatkowy do patentu Nr 1636. 21.5 1920. Pierwsz. 19.6 1918 (Niemcy). Udzielono 20.2 1925.

9 **3895.** Thomas Gaskell Allen (Westminster, Wielka Brytanja). Sposób podnoszenia cieczy. 21.1 1922. Pierwsz. 25.1 1921 dla zastrz. 1 — 5; 20.4 1921 dla zastrz. 6 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.1 1926.

9 **3969.** Georg Stiegler (Magdeburg, Niemcy). Urządzenie do podnoszenia cieczy zapomocą rozprężenia. 6.7 1923. Udzielono 18.1 1926.

11 **1567.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Inżektor. 19.8 1920. Pierwsz. 23.1 1920 (Austrja). Udzielono 10.2 1925.

11 **4574.** Norbert Schopp (Wiedeń, Austrja). Dysza z wymienną wstawką do przetryskaczy. 16.6 1921. Pierwsz. 5.10 1920 (Włochy). Udzielono 30.3 1926.

11 **5381.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Wtryskacz niessawny. 26.6 1923. Pierwsz. 23.3 1923 (Austrja). Udzielono 14.7 1926.

11 **5400.** Louis Friedmann (Wiedeń, Austrja). Wtryskacz. 27.6 1923. Udzielono 19.7 1926.

11 **5401.** Louis Friedmann (Wiedeń, Austrja). Wtryskacz z kierowanym przez ciśnienie pary organem, zamykającym wodę. Dodatkowy do patentu Nr 5400. 1.4 1924. Udzielono 19.7 1926.

11 **5402.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Wtryskacz niessawny. Dodatkowy do patentu Nr. 5381. 26.6 1923. Pierwsz. 5.5 1923 (Austrja). Udzielono 19.7 1926.

11 **5403.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Wtryskacz niessawny. 20.6 1923. Pierwsz. 29.12 1922 (Austrja). Udzielono 19.7 1926.

11 **5923.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Wtryskacz na parę odlotową. 16.5 1925. Pierwsz. 27.5 1924 (Austrja). Udzielono 23.9 1926.

12 **296.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Rura strumieniowa parowa do injektorów (strumienic). 13.1 1920. Pierwsz. 25.2 1918 (Austrja). Udzielono 16.6 1924.

12 **5368.** Société des Condenseurs Delas (Paryż, Francja). Przetryskacz o ściankach chłodzonych. 5.3 1921. Pierwsz. 23.4 1919 dla zastrz. 1 — 4; 3.3 1920 dla zastrz. 5 — 11 (Francja). Udzielono 13.7 1926.

15 **5337.** Richard David Metcalfe i James Croxon Metcalfe (Romiley, Chester, Wielka Brytanja). Wtryskacz, pracujący parą odlotową. 31.3 1924. Pierwsz. 31.7 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.7 1926.

15 **5405.** Richard David Metcalfe (Romiley, Wielka Brytanja) i James Croxon Metcalfe (Marple, Wielka Brytanja). Urządzenie miarkujące dopływ pary świeżej do przetryskaczy, pracujących zapomocą pary odlotowej. 22.8 1923. Udzielono 19.7 1926.

15 **5991.** Richard David Metcalfe (Romiley, Wielka Brytanja) i James Croxon Metcalfe (Marple, Wielka Brytanja). Wtryskacz na parę odlotową. 20.10 1922. Udzielono 30.9 1926.

59 d. Przelewnice, koła czerpakowe i inne podnośnice wody.

1 **5555.** Société Anonyme des Elévateurs de Liquides „Chaine-Hélice Bessonnet-Favre" (Chatellerault, Francja). Łańcuch do podnoszenia cieczy na zasadzie przyczepności. 12.9 1922. Pierwsz. 7.12 1921 dla zastrz. 5 (Francja). Udzielono 11.8 1926.

3 **4513.** Edmond Detaint (Paryż, Francja). Podnośnik płynów. 18.8 1923. Pierwsz. 24.8 1922 dla zastrz. 1, 2, 3 (Francja). Udzielono 23.3 1926.

59 e. Pompy o tłoku krążącym lub wahadłowym (por. 14 b; 14 c; 27 c; 46 a).

3 **4709.** Paul Delort (Cieszyn, Polska). Pompa obrotowa z łopatkami. 19.10 1922. Udzielono 19.4 1926.

3 **5349.** Otto Sorge (Berlin-Grunewald, Niemcy). Odciążenie tłoków skrzydłowych pomp obrotowych zapomocą sprężyn. 8.11 1924. Pierwsz. 13.11 1923 (Niemcy). Udzielono 12.7 1926.

3 **5902.** Gustaf Fredrik Konrad Rosén (Kalmar, Szwecja). Pompa lub silnik obrotowy. 14.7 1925. Pierwsz. 15.7 1922 (Szwecja). Udzielono 22.9 1926.

5 **5087.** Berliner Pumpenfabrik Aktiengesellschaft vorm. Max Brandenburg (Berlin, Niemcy). Uszczelnienie w podwójnie działającej pompie z wahającym się tłokiem. 21.1 1924. Udzielono 1.6 1926.

5 **5404.** Samuel Armuth (Wiedeń, Austrja). Pompa o tłoku wahadłowym. 20.10 1923. Pierwsz. 12.12 1922 (Austrja). Udzielono 19.7 1926.

Klasa 60. Regulatory silników (bez podklas).

1 **2589.** Worthington Pump and Machinery Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Tłumik olejowy do regulatorów silnikowych. 8.7 1920. Pierwsz. 2.6 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.7 1925.

1 **2783.** Leon Joseph Creplet (Paryż, Francja). Urządzenie do regulowania na odległość szybkości maszyn. 25.3 1921. Pierwsz. 25.8 1916 (Francja). Udzielono 7.9 1925.

1 **3237.** Aktiebolaget Arca Regulatorer (Stockholm, Szwecja). Miarkownik samoczynny. 28.4 1922. Udzielono 17.10 1925.

1 **3574.** Julius Hnát (Pardubitz, Czechosłowacja). Urządzenie do regulowania. 29.3 1921. Pierwsz. 6.5 1916 (Austrja). Udzielono 27.11 1925.

2 **4422.** Worthington Pump and Machinery Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Regulator kulowy. 10.7 1920. Pierwsz. 5.7 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.3 1926.

9 **4648.** A. E. G. — Union Elektrizitäts-Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do miarkowania ciśnienia przy urządzeniach, pracujących sprężonem powietrzem. 13.10 1923. Pierwsz. 11.4 1923 (Austrja). Udzielono 13.4 1926.

10 **3575.** Julius Hnát (Pardubitz, Czechosłowacja). Regulator odśrodkowy z pomocniczym regulatorem statycznym. 29.3 1921. Pierwsz. 3.9 1917 (Austrja). Udzielono 27.11 1925.

Klasa 61. Ratownictwo (ratowanie od utonięcia klasa 65 a).

61 a. Urządzenia, przyrządy i sposoby ratowania z ognia, od niebezpieczeństwa uduszenia i pozornej śmierci, pożarnictwo (pompy do sikawek pożarniczych klasa 59 a).

12 **2656.** Clemens Graaff (Berlin, Niemcy). Zamknięcie dla gaśnic. 28.6 1920. Pierwsz. 28.5 1914 (Niemcy). Udzielono 31.7 1925.

12 **2883.** Gustav Schworetzky (Esslingen n. N., Niemcy), Clemens Graaff (Berlin, Niemcy) i Nicolaus Werlé (Stuttgart, Niemcy). Gaśnica. 10.7 1920. Pierwsz. 22.2 1918 (Niemcy). Udzielono 14.9 1925.

12 **3172.** Biuro techniczno-handlowe L. Piętka i A. Płoski (Warszawa, Polska). Gaśnica. 29.4 1921. Udzielono 10.10 1925.

12 **3330.** Gustav Schworetzky (Esslingen, Niemcy), Nicolaus Werlé (Stuttgart, Niemcy) i Clemens Graaff (Berlin, Niemcy). Gaśnica z usztywnieniem podłużnem. 20.12 1921. Pierwsz. 18.12 1920 (Niemcy). Udzielono 29.10 1925.

12 **3517.** Gustav Schworetzky (Esslingen, Niemcy), Nicolaus Werlé (Stuttgart, Niemcy) i Clemens Graaff (Berlin, Niemcy). Gaśnica ze stałą dyszą do tryskania wgórę i wdół. 18.11 1921. Udzielono 23.11 1925.

12 **4130.** Józef Matus (Lublin, Polska). Gaśnica pianowa. 13.12 1921. Udzielono 4.2 1926.

12 **4864.** Minimax Export Compagnie N. V. (Amsterdam, Niderlandy). Gaśnica, której przestrzeń powietrzna połączona jest z powietrzem zewnętrznem. 26.8 1921. Pierwsz. 23.9 1920 (Niemcy). Udzielono 6.5 1926.

12 **4876.** Clemens Graaff (Berlin, Niemcy), Gustav Schworetzky (Esslingen, Niemcy) i Nicolaus Werlé (Stuttgart, Niemcy). Przyrząd do opróżniania cylindrów, mieszczących płyn pod ciśnieniem. 2.5 1922. Pierwsz. 2.5 1921 (Niemcy). Udzielono 7.5 1926.

12 **4959.** Wolfgang Magg (Wiedeń, Austrja). Gaśnica ręczna. 5.6 1924. Udzielono 19.5 1926.

12 **5207.** Wilhelm Friedrich (Berlin - Lankwitz, Niemcy). Sucha gaśnica z butlą gazową, umieszczoną w komorze. 4.9 1924. Udzielono 17.6 1926.

12 **5282.** Wacław Czaplicki (Warszawa, Polska). Gaśnica. 31.5 1919. Udzielono 25.6 1926.

12 **5572.** Rafał Rozenblum (Grodno, Polska). Przyrząd do gaszenia ognia. 1.9 1922. Udzielono 14.8 1926.

12 **5785.** Total - Gesellschaft m. b. H. (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Gaśnica sucha. 25.4 1922. Pierwsz. 26.1 1921 dla zastrz. 1 — 11; 10.5 1921 dla zastrz. 12 — 16 (Niemcy). Udzielono 9.9 1926.

13 **5907.** Minimax Export Compagnie (Amsterdam, Niderlandy). Urządzenie do wytwarzania piany (w gaśnikach ognia) do gaszenia ognia. 13.9 1923. Pierwsz. 16.9 1922 dla zastrz. 1; 29.1 1923 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 22.9 1926.

14 **5669.** Minimax Export Compagnie N. V. (Amsterdam, Niderlandy). Ładunek do wywiązywania gazów w gaśnicach. 22.1 1924. Udzielono 25.8 1926.

14 **5681.** Wilhelm Friedrich (Berlin, Niemcy). Gaśnica działająca suchym proszkiem gaszącym. 4.9 1924. Udzielono 26.8 1926.

17 **2352.** Henry Clarke (Londyn, Wielka Brytanja). Aparat do gaszenia ognia. 12.11 1920. Pierwsz. 5.2 1919 (Anglja). Udzielono 30.6 1925.

17 **4960.** Stanisław Dudek (Węglówka pod Krosnem, Polska). Przyrząd do gaszenia pożarów. 22.11 1924. Udzielono 19.5 1926.

18 **5671.** Alois Groer (Köln-Dellbrück, Niemcy) i Heinrich Huebner (Köln-Dellbrück, Niemcy). Samoczynny układ do gaszenia ognia. 18.12 1923. Udzielono 25.8 1926.

19 **3530.** Zygmunt Wojnicz-Sianożęcki (Warszawa, Polska). Pochłaniacz gazów bojowych. 14.7 1924. Udzielono 25.11 1925.

19 **4909.** Alexander Bernhard Dräger (Lubeka, Niemcy). Wstawka oczyszczająca powietrze w aparatach do oddychania. 27.6 1922. Udzielono 12.5 1926.

21 **5154.** The Waldo A. Ross Company. Inc. (Washington, D. C., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób tłumienia ognia w zbiornikach z węglowodorami oraz urządzenie służące do tego celu. 10.1 1921. Pierwsz. 28.4 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.6 1926.

61 b. Preparaty do gaszenia ognia i chemiczne sposoby gaszenia ognia.

1916. Johann Stanzig i Rudolf König (Wiedeń, Austrja). Sposób i przyrząd do wytwarzania piany w celu gaszenia ognia. 28.6 1922. Pierwsz. 23.8 1913 (Austrja). Udzielono 20.4 1925.

2353. Gustav Schworetzky (Esslingen, Niemcy), Clemens Graaff (Berlin, Niemcy) i Nicolaus Werlé (Stuttgart, Niemcy). Sposób i przyrząd do szybkiego wytwarzania piany. 11.10 1920. Pierwsz. 13.7 1918 dla zastrz. 1 — 4; 31.12 1919 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 30.6 1925.

3828. Minimax Export Compagnie (Amsterdam, Niderlandy). Sposób wytwarzania piany do gaszenia ognia. 1.5 1923. Pierwsz. 2.5 1922 (Niemcy). Udzielono 19.12 1925.

Klasa 62. Żegluga powietrzna i latawce.

62 b. Maszyny lotnicze, oparte na zasadzie dynamicznej (samoloty).

3 **4788.** Hugo Junkers (Aachen-Frankenburg, Niemcy). Kadłub samolotu. 26.3 1921. Pierwsz. 21.12 1917 (Niemcy). Udzielono 27.4 1926.

4 **4115.** Hugo Junkers (Aachen-Frankenburg, Niemcy). Płaty samolotów. 22.4 1920. Pierwsz. 22.12 1916 dla zastrz. 1—9; 26.6 1919 dla zastrz. 10—13 (Niemcy). Udzielono 3.2 1926.

5 **4789.** Hugo Junkers (Aachen-Frankenburg, Niemcy). Jednopłatowy samolot z płatami wolnemi (wspornikowemi). 29.3 1921. Pierwsz. 22.3 1918 dla zastrz. 1—5; 12.3 1918 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 27.4 1926.

21 **4787.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart - Untertürkheim, Niemcy). Chłodnica do silników samolotów lub samochodów. 7.6 1921. Pierwsz. 12.6 1920 (Niemcy). Udzielono 27.4 1926.

21 **5886.** Société des Moteurs Salmson (Système Canton-Unné) (Paryż, Francja). Urządzenie do zawieszania elastycznego chłodnicy w płatowcach. 26.6 1920. Pierwsz. 6.2 1918 (Francja). Udzielono 20.9 1926.

22 **4800.** Karl F. M. Rösner (Praga, Czechosłowacja). Samolot z armatką. 13.9 1921. Pierwsz. 13.9 1920 (Niemcy). Udzielono 28.4 1926.

24 **3335.** Jean Jules Marie Antoine Eugène Schneider (Paryż, Francja). Połączenie przegubowe płatów lub płaszczyzn stabilizacyjnych ze sterami w maszynach lotniczych lub sterowcach. 11.6 1920. Pierwsz. 4.4 1919 (Francja). Udzielono 31. 10 1925.

24 **5975.** Société des Moteurs Salmson (Système Canton-Unné) (Paryż, Francja). Skrzynka węzłowa do łączenia części samolotów. 26.6 1920. Pierwsz. 12.12 1917 (Francja). Udzielono 29.9 1926.

29 (dawniej kl. 77 h6) **1707.** Konrad W. Kucfir (Będzin, Polska). Maszyna lotnicza, mogąca pionowo wznosić się i lądować oraz zatrzymywać się w powietrzu na jednym poziomie lub miejscu. 14.4 1919. Udzielono 4.3 1925.

35 **5822.** Mikołaj Czesnowski (Warszawa, Polska). Maszyna lotnicza. 24.5 1923. Udzielono 14.9 1926.

40 **5906.** Société Anonyme des Ateliers d'Aviation Louis Bréguet (Paryż, Francja). Koło o piaście sprężystej, zastępującej zderzak, nadające się zwłaszcza do samolotów. 4.12 1923. Pierwsz. 6.12 1922 (Francja). Udzielono 22.9 1926.

41 **5450.** Zeppelinwerk Lindau Gesellschaft mit beschränkter Haftung i Claudius Dornier (Lindau - Rautin, Niemcy). Urządzenie rozbiegowe samolotu. 31.3 1921. Pierwsz. 24.3 1920 (Niemcy). Udzielono 22.7 1926.

62 c. Urządzenia szczególne do napędu statków powietrznych oraz maszyn i przyrządów lotniczych wszelkiego rodzaju.

5 **4282.** Raul Pateras Pescara (Barcelona, Hiszpanja). Urządzenie do skręcania śmig (łopatek) nośnych śrub powietrznych. 7.7 1920. Pierwsz. 26.11 1918 (Hiszpanja). Udzielono 22.2 1926.

5 **5494.** Raul Pateras Pescara (Barcelona, Hiszpanja). Śmigła-spadochrony śrubowców (helikopterów). 12.3 1921. Pierwsz. 28.6 1919 (Hiszpanja). Udzielono 27.7 1926.

18 **5852.** Antoni Leonkow (Puck, Polska). Wstęga meldunkowa - spadochron. 20.12 1924. Udzielono 17.9 1926.

24 **4784.** Hugo Junkers (Aachen-Frankenburg, Niemcy). Blacha falista, zwłaszcza do pokrycia płatów samolotów. 26.3 1921. Pierwsz. 28.8 1917 (Niemcy). Udzielono 26.4 1926.

24 **5887.** Société des Moteurs Salmson (Système Canton - Unné) (Paryż, Francja). Urządzenie do przymocowywania silnika na płatowcach lub statkach powietrznych. 26.6 1920. Pierwsz. 11.12 1917 (Francja). Udzielono 21.9 1926.

27 **4776.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sygnał świetlny dla lądujących samolotów, wskazujący kierunek wiatru. 5.7 1920. Pierwsz. 29.11 1917 (Niemcy). Udzielono 26.4 1926.

29 **4777.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób urządzenia przeciwwagi pojemnościowej aparatów radjotelegraficznych na samolotach. 8.7 1920. Pierwsz. 2.3 1916 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.4 1926.

Klasa 63. Siodlarstwo i budowa pojazdów (oprócz wagonów kolejowych klasa 20 c), samochody, wozy silnikowe i rowery (welocypedy).

63 b. Ogólna budowa wozów i sani, sanie żaglowe, wózki dziecięce, taczki transportowe, narzędzia i przyrządy.

9 **5416.** Stanisław Stachnik (Łódź, Polska). Błotnik do wszelkiego rodzaju pojazdów na gumach. 6.3 1924. Udzielono 20.7 1926.

12 **5257.** José Daniel Errecaborde (Buenos Aires, Argentyna). Obrotowo-ruchome połączenie szczególnie do wozów. 1.3 1923. Udzielono 23.6 1926.

14 **5762.** Stanisław Bandurski (Borysław, Polska) i Juljan Dąbczewski (Borysław, Polska). Przegub resorowy. 15.9 1925. Udzielono 8.9 1926.

30 **5222.** Stanisław Rodowicz (Warszawa, Polska). Wóz, względnie wagon, z nadwoziami przenośnemi. 12.11 1920. Pierwsz. 18.12 1919 (Francja). Udzielono 18.6 1926.

32 **5831.** Jakób Ochsner (Zürich, Szwajcarja). Wóz z przechylającym się na bok pomostem. 3.11 1924. Pierwsz. 9.11 1923 (Szwajcarja). Udzielono 15.9 1926.

33 **5417.** Ernst Bongardt (Mainz, Niemcy). Wóz do samoczynnego wyładowywania. 5.4 1924. Udzielono 20.7 1926.

38 **5258.** Otto R. Krauze (Bytom, Niemcy). Taczka, głównie do celów ogrodnictwa. 29.9 1925. Udzielono 23.6 1926.

39 **5497.** Klosterneuburger Wagenfabrik Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Wypukła skrzynka do wózków, zwłaszcza do

taczek. 3.3 1921. Pierwsz. 22.2 1917 (Austrja). Udzielono 27.7 1926.

47 **5763.** Gebr. Reichstein Brennabor - Werke (Brandenburg, Niemcy). Dziecięcy wózek składany z siedzeniem sprężynującem. 19.12 1925. Udzielono 8.9 1926.

49 **5294.** Gebr. Reichstein Brennabor - Werke (Brandenburg, Niemcy). Uchwyt do wózków dla dzieci i lalek. 13.2 1922. Udzielono 26.6 1926.

49 **5295.** Gebr. Reichstein Brennabor - Werke (Brandenburg, Niemcy). Drążek kolankowy do napinania dachów (bud) na wozach, zwłaszcza na wózkach dla dzieci i lalek. 13.2 1922. Udzielono 26.6 1926.

58 **5440.** Wincenty Lesiński (Poznań, Polska). Hamulec sankowy do hamowania wozów drogowych. 10.3 1920. Udzielono 22.7 1926.

67 **5917.** Adolphe Kegresse (Paryż, Francja). Sposób umocowania płozy na kole pojazdu. 25.1 1922. Pierwsz. 4.2 1921 (Francja). Udzielono 23.9 1926.

63 c. Budowa samochodów i trójkołowców silnikowych (napęd, pędnia, przekładnia, zawieszenie motoru, przyrządy kierownicze i t. p.). (Budowa silnika klasa 14, 21 d i 46).

3 **5362.** The „Sentinel" Waggon Works (1920) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Wóz transportowy. 25.7 1923. Pierwsz. 15.11 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.7 1926.

3 **5495.** Mario Tamini (Medjolan, Włochy). Urządzenie do napędu maszyn roboczych od silnika samochodu. 8.3 1922. Pierwsz. 30.3 1921 (Włochy). Udzielono 27.7 1926.

4 **5771.** Joseph Allan Smith (Syracuse, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Motocykl. 7.10 1920. Pierwsz. 21.10 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.9 1926.

6 **297.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart - Untertürkheim, Niemcy). Napęd dla czołgów. 12.9 1919. Pierwsz. 27.4 1918 (Niemcy). Udzielono 17.6 1924.

6 **300.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart - Untertürkheim, Niemcy). Układ napędu dla czołgów. 12.9 1919. Pierwsz. 27.4 1918 (Niemcy). Udzielono 17.6 1924.

6 **4551.** Deutsche Automobil-Constructionsgesellschaft m. b. H. (Charlottenburg, Niemcy). Pędnia do czołgów. 1.7 1920. Pierwsz. 22.4 1918 (Niemcy). Udzielono 27.3 1926.

11 **5477.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart-Untertürkheim, Niemcy). Pędnia z kół zębatych do samochodów. 6.7 1920. Pierwsz. 10.5 1918 (Niemcy). Udzielono 26.7 1926.

12 **5616.** Fiat Societá Anonima (Turyn, Włochy). Zespół sprzęgłowy nadający się przedewszystkiem do traktorów gąsienicowych. 28.3 1924. Udzielono 20.8 1926.

12 **5908.** Alexander Albert Holle (Londyn, Wielka Brytanja). Wóz samochodowy. 25.8 1923. Pierwsz. 26.8 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.9 1926.

17 **3273.** Deutsche Automobil-Constructionsgesellschaft m. b. H. (Charlottenburg, Niemcy). Traktor z torowemi łańcuchami przegubowemi. 26.8 1919. Pierwsz. 23.2 1918 (Niemcy). Udzielono 22.10 1925.

17 **4567.** Oesterreichische Daimler - Motoren-Aktiengesellschaft (Wiener - Neustadt, Austrja). Koło chwytne. 22.6 1920. Pierwsz. 20.3 1918 (Austrja). Udzielono 30.3 1926.

17 **5893.** Adolphe Kegresse (Paryż, Francja) i Jacques Hinstin (Paryż, Francja). Giętki pas gąsienicowy do samochodów. 4.6 1921. Pierwsz. 5.6 1920 (Francja). Udzielono 21.9 1926.

17 **5989.** Cie des Forges et Aciéries de la Marine & d'Homécourt (Paryż, Francja). Urządzenie do podnoszenia kół samochodów, umożliwiające zamianę napędu kołowego na gąsienicowy. 22.6 1920. Pierwsz. 19.10 1918 (Francja). Udzielono 30.9 1926.

20 **5820.** Adolf Bleichert & Co. (Leipzig-Gohlis, Niemcy). Kierownica do samochodów ciężarowych. 16.5 1924. Pierwsz. 2.7 1923 (Niemcy). Udzielono 14.9 1926.

23 **5614.** Compagnie d'Applications Mécaniques (Paryż, Francja). Urządzenie do hamowania kół, osadzonych na czopach obrotowych. 24.1 1924. Pierwsz. 26.1 1923 (Francja). Udzielono 19.8 1926.

23 **5617.** Compagnie d'Applications Mécaniques (Paryż, Francja). Hamulec na koła osadzone na czopach przegubowych. 29.4 1924. Pierwsz. 2.5 1923 (Francja). Udzielono 20.8 1926.

23 **5823.** Société Anonyme Servo-Frein Dewandre (Liége, Belgja). Hamulec pomocniczy. 20.11 1924. Pierwsz. 29.11 1923 (Belgja). Udzielono 14.9 1926.

23 **5947.** Société Anonyme Servo-Frein Dewandre (Liége, Belgja). Hamulec dodatkowy. Dodatkowy do patentu Nr 5823. 21.11 1924. Pierwsz. 12.2 1924 (Belgja). Udzielono 25.9 1926.

23 **5948.** Société Anonyme Servo-Frein Dewandre (Liége, Belgja). Hamulec pomocniczy. Dodatkowy do patentu Nr 5823. 22.11 1924. Pierwsz. 23.6 1924 (Belgja). Udzielono 27.9 1926.

23 **5949.** Société Anonyme Servo-Frein Dewandre (Liége, Belgja). Hamulec pomocniczy. Dodatkowy do patentu Nr 5823. 13.7 1925. Pierwsz. 7.10 1924 (Belgja). Udzielono 27.9 1926.

23 **5950.** Société Anonyme Servo-Frein Dewandre (Liége, Belgja). Hamulec pomocniczy. Dodatkowy do patentu Nr 5823. 14.7 1925. Pierwsz. 6.12 1924 (Belgja). Udzielono 27.9 1926.

26 **298.** Firma Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcarja). Urządzenie do podnoszenia bloku cylindrowego. 15.9 1919. Pierwsz. 11.10 1916 (Niemcy). Udzielono 17.6 1924.

26 **4546.** Otto Keller (Halle n. S., Niemcy). Przyrząd do przytwierdzania zwierciadła obserwacyjnego lub części podobnych w samochodach. 18.3 1920. Pierwsz. 9.8 1913 (Austrja). Udzielono 26.3 1926.

26 **5606.** František Kec (Praga, Czechosłowacja). Smarowanie przegubów Cardan'a w samochodach. 23.5 1923. Pierwsz. 27.5 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 19.8 1926.

26 **5615.** Louis Renault (Billancourt, Francja). Udoskonalenia samochodów z dwiema tylnemi osiami. 10.3 1924. Pierwsz. 19.5 1923 dla zastrz. 1, 2 (Francja). Udzielono 20.8 1926.

26 **5623.** Firma Essex Motors (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Oliwiarka. 10.12 1920. Udzielono 20.8 1926.

63 d. Koła, łożyska i osie do wozów i rowerów (welocypedów).

1 **4294.** Firma Heinrich Lanz (Mannheim, Niemcy). Koło pędne samochodu. 6.9 1920. Pierwsz. 24.1 1918 (Niemcy). Udzielono 23.2 1926.

1 **5985.** Juljusz Bleszyński (Łódź, Polska). Koło. 31.10 1922. Udzielono 29.9 1926.

2 **4552.** Société Michelin & Cie (Clermont-Ferrand, Francja). Koło metalowe do samochodów. 16.6 1920. Udzielono 27.3 1926.

3 **5552.** Knut Hallström (Malmö, Szwecja). Zamienna obręcz do kół samochodowych. 10.11 1923. Udzielono 11.8 1926.

3 **5909.** Ugo Pavesi (Medjolan, Włochy). Koło wozowe. 11.3 1924. Pierwsz. 12.4 1923 (Włochy). Udzielono 22.9 1926.

5 **5663.** Paweł Klica (Tarnowskie Góry, Polska). Piasta koła. 5.5 1923. Udzielono 24.8 1926.

6 **1101.** Antoni Nadachowski (Wiedeń, Austrja). Sposób przymocowywania obręczy na kołach. 16.8 1919. Pierwsz. 3.2 1917 (Austrja). Udzielono 27.11 1924.

6 **1102.** Antoni Nadachowski (Wiedeń, Austrja). Sposób przymocowywania obręczy na kole. Dodatkowy do patentu Nr 1101. 16.8 1919. Pierwsz. 26.9 1918 (Austrja). Udzielono 27.11 1924.

6 **5322.** Antoni Buchalski (Ryczywół, Polska). Obręcz wozowa. 8.4 1924. Udzielono 8.7 1926.

9 **5579.** Juljan Łukaszkiewicz (Pniewy, woj. Poznańskie, Polska). Sprężynowe koło samochodowe. 30.12 1920. Udzielono 14.8 1926.

11 **299.** Leon Sakowicz (Lwów, Polska). Obręcz sprężynowa do kół samochodowych. 20.8 1919. Udzielono 17.6 1924.

11 **5228.** Bruno Mundhass (Charlottenburg, Niemcy) i Sally Wolff (Charlottenburg, Niemcy). Koło elastyczne. 21.12 1922. Udzielono 21.6 1926.

11 **5254.** Tadeusz Załuski (Lwów, Polska). Koło sprężynowe. 31.7 1925. Udzielono 23.6 1926.

13 **4814.** Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Urządzenie do smarowania kół. 17.3 1921. Pierwsz. 26.11 1917 (Niemcy). Udzielono 29.4 1926.

26 **4815.** Daimler - Motoren - Gesellschaft (Stuttgart - Untertürkheim, Niemcy). Nakładki przeciw ślizganiu się kół pociągowych samochodów. 7.7 1920. Pierwsz. 27.2 1917 dla zastrz. 1, 2; 15.5 1917 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 29.4 1926.

26 **5507.** The „Sentinel" Waggon Works (1920) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Koło do wozów. 30.9 1924. Pierwsz. 6.10 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.8 1926.

63 e. Obręcze, pompy powietrzne, zawory do wozów i rowerów.

1 **5916.** Wiktor I. Eisenfarb (Warszawa, Polska). Kiszka do kół samochodowych. 17.8 1922. Udzielono 23.9 1926.

1 **5958.** Marie Nicolas Albert Develay (Paryż, Francja). Opona o dwóch komorach. 12.6 1922. Pierwsz. 14.6 1921 (Francja). Udzielono 27.9 1926.

2 **5518.** Marcel Deslandes (Paryż, Francja). Uzbrojenie metalowe do wyrobu pełnych samochodowych obręczy kauczukowych. 17.10 1921. Pierwsz. 27.10 1920 (Francja). Udzielono 6.8 1926.

2 **5550.** Constant Adrien van Bourgonie (Antwerpja, Belgja) i Prosper Casimir Schalckens (Antwerpja, Belgja). Obręcz elastyczna. 6.10 1925. Udzielono 9.8 1926.

2 **5578.** Gummiwerke Fulda Akt. Ges. (Fulda, Niemcy). Pełne obręcze gumowe do kół samochodowych. 19.5 1925. Pierwsz. 24.3 1925 (Niemcy). Udzielono 14.8 1926.

2 **5912.** Th. B. Mc. Leroth (Tubes) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Opona powietrzna wielokomorowa i urządzenie do jej wyrobu. 10.1 1921. Pierwsz. 31.12 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.9 1926.

2 **5913.** Joseph Findling (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Opony do kół samochodowych. 8.4 1925. Udzielono 23.9 1926.

2 **5976.** Gummiwerke Fulda Aktien Gesellschaft (Fulda, Niemcy). Obręcze gumowe do kół samochodowych. 26.11 1925. Udzielono 29.9 1926.

2 **5977.** Gummiwerke Fulda Aktien Gesellschaft (Fulda, Niemcy). Obręcze gumowe do kół samochodowych. 9.12 1925. Pierwsz. 15.10 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 29.9 1926.

9 **5519.** Hermann Debor (Monachjum, Niemcy). Płyta z gumy surowej do wyrobu uzbrojonych obręczy gumowych. 9.4 1924. Udzielono 6.8 1926.

11 **5308.** Sindicato Protector de los Inventos Orive (Buenos Aires, Argentyna). Opancerzona opona. 24.7 1925. Udzielono 1.7 1926.

11 **5664.** Raffaello Stiattesi (Florencja, Włochy). Urządzenie zabezpieczające pneumatyki od przebicia. 11.7 1925. Pierwsz. 14.7 1924 (Włochy). Udzielono 24.8 1926.

12 **5825.** Heinrich Wieser jun. (Monachjum, Niemcy). Opona rowerowa. 17.3 1925. Pierwsz. 3.10 1924 (Niemcy). Udzielono 15.9 1926.

13 **5508.** Arnaud Eymael (Bruksela, Belgja) i Michel Dall'Este (Bruksela, Belgja). Przyrząd do ponownego pokrywania gumą opon pneumatycznych. 12.3 1925. Pierwsz. 14.3 1924 (Belgja). Udzielono 5.8 1926.

14 **5824.** Jerzy Syrokomla Syrokomski (Poznań, Polska). Dętka do kół samochodowych. 30.6 1924. Udzielono 15.9 1926.

63 g. Siodła i inne przybory do rowerów [przyrządy alarmujące i sygnalizujące, o ile ich budowa uzależniona jest od budowy samego roweru (poza tem klasa 74a), podstawki dla pakunków, skrzynki do łańcuchów (jako część szczególna), błotniki].

3 **5392.** Alfred Joel & C-ie (Zürich, Szwajcarja). Urządzenie prężne powietrzno-sprężynowe. 1.12 1919. Pierwsz. 12.11 1917 (Szwajcarja). Udzielono 15.7 1926.

63 h. Ramy rowerów, połączenia rur, kierowniki i urządzenia kierownicze, skrzynki łańcuchowe (jako część ramy).

4 **4545.** Peder Andersen Fisker (Frederiksberg, Danja). Motocykl. 8.4 1920. Pierwsz. 5.5 1917 (Danja). Udzielono 26.3 1926.

7 **5932.** Joseph Allan Smith (Syracuse, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Motocykl. 29.9 1920. Pierwsz. 18.4 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.9 1926.

63 i. Hamulce dla rowerów.

3 **5457.** Schweinfurter Präcisions - Kugel - Lager - Werke Fichtel & Sachs (Schweinfurt, Niemcy). Hamulec wewnętrzny do piast kół rowerowych. 16.2 1920. Pierwsz. 31.12 1915 (Niemcy). Udzielono 23.7 1926.

9 **4136.** Hans Ludwig (Oberursel, Niemcy). Piasta dla wolnego biegu. 17.5 1920. Pierwsz. 19.3 1919 dla zastrz. 5; 3.6 1919 dla zastrz. 1—4 (Niemcy). Udzielono 5.2 1926.

9 **5389.** Hermann Schmidt (Suhl, Niemcy). Wolnobieżna piasta z hamulcem wstecznym. 16.4 1924. Pierwsz. 18.4 1923 (Niemcy). Udzielono 15.7 1926.

9 **5439.** Schweinfurter Präcisions - Kugel-Lager - Werke Fichtel & Sachs (Schweinfurt, Niemcy). Wolnobiegowa piasta hamulcowa do rowerów. 25.2 1920. Pierwsz. 28.9 1914 (Niemcy). Udzielono 22.7 1926.

9 **5621.** Schweinfurter Präcisions - Kugel - Lager - Werke Fichtel & Sachs (Schweinfurt, Niemcy). Hamulec wewnętrzny do piast kół rowerowych, uruchomiany przez obracanie wstecz pedałów. Dodatkowy do patentu Nr 5457. 15.12 1920. Pierwsz. 1.7 1918 (Niemcy). Udzielono 20.8 1926.

9 **5622.** Schweinfurter Präcisions - Kugel - Lager - Werke Fichtel & Sachs (Schweinfurt, Niemcy). Piasta wolna hamulcowa ze sprzęgłem zębatem. 10.8 1923. Pierwsz. 11.8 1922 (Niemcy). Udzielono 20.8 1926.

9 **5905.** Ernst Sachs (Schweinfurt, Niemcy). Sprzęgło piasty wolnobiegowej roweru. 27.11 1920. Pierwsz. 1.12 1919 (Niemcy). Udzielono 22.9 1926.

10 **4116.** Schweinfurter Präcisions - Kugel - Lager - Werke Fichtel & Sachs (Schweinfurt, Niemcy). Tuleja hamulcowa do piast. 3.3 1920. Pierwsz. 15.2 1919 (Niemcy). Udzielono 3.2 1926.

11 **5938.** Ernst Sachs (Schloss Mainberg pod Schweinfurtem, Niemcy). Piasta hamulcza koła wolnego. 27.3 1924. Pierwsz. 31.3 1923 (Niemcy). Udzielono 24.9 1926.

63 k. Napęd rowerów (jedno i dwukołowców) i sani przez jadącego i zapomocą silników, również napęd trój- i wielokołowych pojazdów ulicznych przez jadącego.

22 **5624.** Jakob Rantasa (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do napędu samochodu, przekształconego w sanie silnikowe. 24.3 1921. Pierwsz. 23.1 1915 dla zastrz. 1—3; 8.3 1918 dla zastrz. 4, 5 (Austrja). Udzielono 20.8 1926.

Klasa 64. Przybory do wyszynku.

64 a. Naczynia, puszki, butelki i t. d. oraz ich zamknięcia, również urządzenie otworów, związane z zamknięciami, liczniki do piwa, podstawki do szklanek z piwem.

6 **1936.** Oskar Andermann (Treuenbrietzen, Niemcy). Higjeniczny ochraniacz ust, zastosowany do szklanek. 1.5 1920. Udzielono 22.4 1925.

19 **1116.** Władysław Herzig (Piotrków Trybunalski, Polska). Korek do butelek z przyrządem pozwalającym wyciągać go bez pomocy korkociągu. 8.6 1920. Udzielono 29.11 1924.

20 **1117.** Anders Andersson Rosengren (Malmö, Szwecja). Sposób oraz maszyna do zamykania butelek lub innych naczyń zapomocą kapsli. 30.10 1920. Udzielono 29.11 1924.

26 **301.** Glasfabriken und Raffinerien Josef Inwald A. G. (Wiedeń, Austrja). Zatwór ze sprężystych pałączków drucianych. 28.8 1919. Pierwsz. 7.10 1913 (Austrja). Udzielono 18.6 1924.

52 **5253.** Lingner - Werke Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Zamknięcie dla tryskawek i tym podobnych naczyń. 17.7 1924. Udzielono 23.6 1926.

54 **2498.** Niels Jonas Nielsen (Aarhus, Danja). Zamknięcie przewożonych konwi z mlekiem. 18.5 1920. Pierwsz. 31.3 1919 (Danja). Udzielono 14.7 1925.

54 **3333.** Gebrüder Romen (Wiedeń, Austrja). Zabezpieczenie śrubowych zamknięć zbiorników. 17.3 1921. Pierwsz. 6.3 1920 (Austrja). Udzielono 30.10 1925.

54 **5042.** Arnold G. Düllo (Berlin, Niemcy). Przelewacz cieczy z urządzeniem do nastawiania. 22.6 1925. Pierwsz. 25.11 1924 (Niemcy). Udzielono 28.5 1926.

54 **5307.** Victor Reimann (Drezno, Niemcy) i Karl Becker (Drezno, Niemcy). Zamknięcie do butelek. 28.1 1925. Udzielono 1.7 1926.

81 **5821.** Hendrik Christianus Jansen (Delft, Niderlandy) i Johannes Petrus Hermanus Jansen (Schiedam, Niderlandy). Urządzenie do umocowywania środków osuszających w nakrywkach pudełek, puszek, butelek i t. d. 31.12 1923. Pierwsz. 12.2 1923 (Niderlandy). Udzielono 14.9 1926.

82 **1118.** Otto Deumelandt (Borsdorf pod Lipskiem, Niemcy). Spodek do piwa z licznikiem. 25.2 1921. Udzielono 1.12 1924.

64 b. Czyszczenie butelek, szklanek, rur i t. d., zarówno zlewanie i przelewanie (również lewary i lejki), zamykanie, drutowanie, kapslowanie, odkorkowywanie i niezależne urządzenia i narzędzia do otwierania zamknięć (korkociągi, klucze do otwierania puszek i t. p.).

7 **5306.** Wolff & Cie. G. m. b. H. (Habelschwerdt, Niemcy). Przyrząd do czyszczenia przewodów do piwa i tym podobnych urządzeń. 8.6 1925. Pierwsz. 14.1 1925 (Niemcy). Udzielono 1.7 1926.

13 **4253.** Enzinger - Werke Actien - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do napełniania beczek, w którem wyrównywanie ciśnienia odbywa się zapomocą rury napełniającej. 28.5 1920. Pierwsz. 21.10 1916 (Niemcy). Udzielono 18.2 1926.

28 **302.** Grimme, Natalis & Co. Commanditgesellschaft auf Actien (Brunświk, Niemcy). Przyrząd do otwierania puszek z konserwami. 12.6 1919. Pierwsz. 15.10 1918 (Niemcy). Udzielono 18.6 1924.

28 **5665.** Josef Berger (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do otwierania puszek. 19.1 1924.

Pierwsz. 2.3 1923 (Austrja). Udzielono 25.8 1926.

28 **5773.** Anton Martin Schweigard Schanning (Oslo, Norwegja). Przyrząd do otwierania puszek. 14.5 1924. Udzielono 8.9 1926.

64 c. Przyrządy do tłoczenia piwa ciśnieniem, przyrządy do drobnego wyszynku (przyrządy do mierzenia i rejestrowania płynów klasa 42 c), syfony, czopy, zawory i t. p.

16 **5774.** Albrecht Drees (Katowice, Polska). Syfon do piwa. 31.1 1925. Udzielono 8.9 1926.

26 **1119.** Friedrich Lindner, Emil Kieslich i Hans Joachim Glatzer (Wrocław, Niemcy). Zamknięcie do beczek z piwem z urządzeniem do zlewania. 27.2 1920. Udzielono 1.12 1924.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 a. Budowa i wyposażenie okrętów oraz ruch okrętowy [ustrój linowy i użaglenie, sygnalizacja morska i pływaki, (również klasa 74 c, d,) umeblowanie okrętowe, ustępy okrętowe, przyrządy do obserwowania i mierzenia kołysania i drgania, oporu i biegu okrętów, statki podwodne, żegluga holownicza, ścieżka holownicza (flisacka) (klasa 19 a, c, wozy silnikowe holownicze klasa 20b, l, 63c), ratownictwo na morzu (otwarte łodzie ratunkowe pod lit. c), koła ratunkowe, odzież ratunkowa, przyrządy dla nurków, uspakajanie fal].

9 **3274.** Société des Bateaux Glisseurs „de Lambert“ (Nanterre, Francja). Hydroplan. 26.5 1920. Pierwsz. 29.4 1914 (Francja). Udzielono 22.10 1925.

51 **4104.** Société Schneider & Cie. (Paryż, Francja). Urządzenie do kierowania sterem łodzi podwodnych lub innych statków. 1.10 1919. Pierwsz. 31.8 1915 (Francja). Udzielono 1.2 1926.

64 **4283.** Deutsche Flossboot - Werke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Łódź zwijana. 4.11 1919. Udzielono 22.2 1926.

65 b. Urządzenia w stoczniach i w suchych dokach, również inne urządzenia do wciągania i spuszczania okrętów przy ich budowie i naprawie, doki pływające, podnoszenie okrętów zatopionych (dźwigi do podnoszenia okrętów klasa 84 b).

1 **4083.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Wóz do wciągania okrętów posiadający pomosty, dające się podnosić. 26.1 1920. Pierwsz. 21.3 1918 (Niemcy). Udzielono 29.1 1926.

65 d. Torpedownictwo i minerstwo.

6 **4798.** Société Schneider & Cie. (Paryż, Francja). Urządzenie do wyrzucania torped zapomocą rur podwodnych. 14.1 1920. Pierwsz. 17.1 1918 dla zastrz. 1—3; 1.4 1919 dla zastrz. 4, 5 (Francja). Udzielono 28.4 1926.

65 f. Urządzenia i środki do napędu statków [koła łopatkowe i śruby, urządzenia napędowe działające wstecznem uderzeniem i inne, łącznie z ich napędem mechanicznym (wiosła do łodzi pod lit. c, żagle pod lit. a)].

12 **5492.** Charles Marius Motte (Paryż, Francja). Mechanizm do napędu statków. 27.8 1921. Udzielono 27.7 1926.

21 **4799.** Charles Algernon Parsons (Wallsend-on-Tyne, Wielka Brytanja). Pędnia z kół zębatych do turbin parowych morskich. 30.12 1920. Pierwsz. 22.5 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.4 1926.

Klasa 66. Ubój bydła i przeróbka mięsa.

66 a. Ubój bydła.

7 **3387.** Gus. V. Brecht Butchers Supply Co. (St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do oskrobywania i wygładzania ciał zabitych zwierząt. 30.9 1920. Udzielono 7.11 1925.

8 **1986.** Société Industrielle de Dépouille Mécanique des Animaux (Paryż, Francja). Udoskonalenie przyrządów do zdejmowania skóry ze zwierząt. 11.9 1922. Udzielono 30.4 1925.

8 **4059.** Société Industrielle de Dépouille Mécanique des Animaux (Paryż, Francja). Brzeszczot w kształcie krążka do ściągania skóry ze zwierząt. 7.1 1924. Pierwsz. 30.1 1923 (Francja). Udzielono 27.1 1926.

66 b. Przeróbka mięsa.

15 **2598.** Bernard Joseph Mumm i Bernard John Mumm (St. Paul, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki). Błony do kiełbas. 13.2 1924. Udzielono 24.7 1925.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67 a. Sposoby, maszyny i urządzenia do szlifowania i polerowania (również poprawianie kamieni szlifierskich).

1 **1534.** Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, St. Zj. Am.). Sposób i urządzenie do szlifowania uzębienia narzędzi używanych do wycinania zębów trybowych. 1.7 1921. Pierwsz. 21.8 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.2 1925.

5 **1535.** Bopp & Reuther (Mannheim - Waldhof, Niemcy). Sposób ostrzenia końcowych powierzchni profilowanych noży do tokarek i strugów, jako też przyrząd służący do wykonania tego sposobu. 4.6 1921. Pierwsz. 11.6 1920 (Niemcy). Udzielono 5.2 1925.

8 **1015.** Nürnberger Metalldreherei Joseph Kirchgessner (Norymberga, Niemcy). Urządzenie do ostrzenia noży do sieczkarek i t. p. maszyn. 24.3 1920. Pierwsz. 4.3 1919 (Austrja). Udzielono 19.11 1924.

8 **1082.** The New Elsewick Trading Cy. Ltd. (Deventer, Niderlandy). Sposób i przyrząd do ostrzenia noży cyrkularnych. 16.10 1920. Pierwsz. 23.8 1913 (Belgja). Udzielono 26.11 1924.

9 **303.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Sposób i przyrząd do szlifowania wałków stożkowych do łożysk wałkowych. 5.2 1920. Pierwsz. 23.12 1918 (Szwecja). Udzielono 20.6 1924.

12 **2627.** Heinrich Beck (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do szlifowania i obciągania narzędzi tnących. 22.11 1922. Pierwsz. 23.11 1921 (Austrja). Udzielono 28.7 1925.

15 **2497.** Pilkington Brothers Limited (Glass Works, St. Helens, Lancaster, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do szlifowania i polerowania tafel szklanych. 1.10 1923. Pierwsz. 2.10 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.7 1925.

15 **4098.** Pilkington Brothers Limited (Glass Works, St. Helens, Lancaster, Wielka Brytanja). Przyrząd do polerowania tafel szklanych. 24.9 1923. Pierwsz. 25.9 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.1 1926.

15 **4254.** Pilkington Brothers Limited (Glass Works, St. Helens, Lancaster, Wielka Brytanja). Urządzenie do szlifowania oraz polerowania szkła. 14.8 1924. Pierwsz. 23.8 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.2 1926.

15 **5819.** Pilkington Brothers Limited (Glass Works, St. Helens, Wielka Brytanja). Ulepszony przyrząd do szlifowania i polerowania płyt szklanych. 31.12 1920. Pierwsz. 31.7 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.9 1926.

16 **5363.** Karl Albert Weber (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do szlifowania krawędzi płyt szklanych, marmurowych lub z innych materjałów. 10.5 1924. Udzielono 13.7 1926.

18 **4170.** F. Losky, Glasfabrik Oranienhütte Seitenberg, Niemcy). Przyrząd do szlifowania i polerowania kulistych zagłębień w ścianach przedmiotów z kryształowego szkła. 27.9 1924. Udzielono 9.2 1926.

21 **2034.** Emile Leperre (Berchem - Antwerpen, Belgja). Urządzenie do maszyn do szlifowania i polerowania powierzchni diamentów i innych drogich kamieni. 19.10 1920. Pierwsz. 29.8 1913 (Belgja). Udzielono 8.5 1925.

21 **2354.** Emil Ferdynand Adelin Karol Leperre (Berchem - Antwerpen, Belgja). Ruchome trzymadło w szlifierkach do szlifowania kamieni szlachetnych. 3.8 1921. Pierwsz. 20.8 1920 (Belgja). Udzielono 30.6 1925.

21 **4128.** Leo Rinnerberger (Sebnitz, Niemcy) i Willy B. H. Wisch (Sebnitz, Niemcy). Przyrząd do przytrzymywania małych przedmiotów w czasie obróbki ze wszystkich stron, w szczególności pereł. 28.5 1924. Pierwsz. 14.12 1923 (Niemcy). Udzielono 4.2 1926.

27 **1016.** Julius Bauer (Neustadt n. Waldnaab'em, Niemcy). Urządzenie do doprowadzania piasku przy szlifierkach do szkła. 4.5 1920. Pierwsz. 5.4 1919 (Niemcy). Udzielono 20.11 1924.

27 **1723.** Kazimierz Baranowski (Bydgoszcz, Polska). Automat do podawania pasty szlifierskiej do szczotkowania. 28.1 1921. Udzielono 6.3 1925.

31 **1363.** Kazimierz Baranowski (Bydgoszcz, Polska). Szlifierka do szlifowania uszek przy naczyniach metalowych. 28.1 1921. Udzielono 12.1 1925.

31 **1506.** Eigil Auge Hansen (Frederiksberg, Danja). Szlifierka. 30.3 1921. Pierwsz. 7.11 1918 (Danja). Udzielono 3.2 1925.

32 **1014.** Max Maag (Zürich, Szwajcarja). Urządzenie do samoczynnego przestawiania krążków szlifierskich. 10.12 1919. Pierwsz. 17.7 1915 (Niemcy). Udzielono 19.11 1924.

67 b. Strumienice piaskowe.

3809. Emaillator Aktieselskab (Kopenhaga, Danja). Sposób równania i polerowania powierzchni dowolnie ukształtowanych przedmiotów, a w szczególności powłok metalowych. 25.10 1923. Udzielono 19.12 1925.

4132. Nikolaus Meurer (Berlin, Niemcy). Sposób obróbki wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni przedmiotów, zwłaszcza przedmiotów długich, prostych lub giętych, w szczególności zaś sposób oczyszczania ich i powlekania, np. metalizowania. 3.4 1923. Udzielono 4.2 1926.

67 c. Narzędzia szlifierskie (krążki do szlifowania i polerowania, osełki do noży), wyrób środków szlifierskich.

1 **1083.** Kazimierz Baranowski (Warszawa, Polska). Tarcza pneumatyczna do szlifowania. 28.1 1921. Udzielono 26.11 1924.

3 **1507.** Woldemar Martinoff (Wyborg, Finlandja). Sposób wyrobu sztucznej masy szli ierskiej. 13.6 1922. Udzielono 3.2 1925.

4 **1 64.** Hela Reischówna (Bielsko, Polska). Masa sztuczna do wyrobu osełek dla ostrzenia kos przyklejana na deszczułkach. 24.11 1919. Udzielono 12.1 1925.

4 **1508.** Adolf Groechenig (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do ostrzenia kos i t. p. narzędzi. 18.7 1922. Pierwsz. 20.7 1921 (Austrja). Udzielono 3.2 1925.

4 **1674.** Edward D. Feldman (Berlin, Niemcy). Narzędzie do ostrzenia noży i nożyczek. 6.6 1921. Udzielono 27.2 1925.

4 **4171.** Hugo Hajek (Rabenstein, Austrja), Alfred Hrusa (Wiedeń, Austrja) i Maximilian Sachs (Wiedeń, Austrja). Przykrywa do futerału osełki. 30.1 1925. Pierwsz. 21.7 1924 (Austrja). Udzielono 9.2 1926.

5 **1536.** Wilhelm Heepe (Wilhelmshaven, Niemcy). Przyrząd do ostrzenia brzytew. 22.4 1921. Udzielono 6.2 1925.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie i szafy do pieniędzy.

68 a. Zamki do drzwi, szaf, szuflad, kufrów i przynależytości (klamki, klucze, bezpieczniki zamkowe i t. p.); zamki do różnorodnego zastosowania, urządzenia do zamykania i otwierania zamków bez kluczy. zamki odzieżowe, wieszadła z zamknięciem do ubrań i zamki dla więźniów.

4 **2028.** Stefan Gorski (Berlin, Niemcy). Zamek zabezpieczający do drzwi mieszkaniowych. 17.3 1920. Pierwsz. 14.7 1919 (Niemcy). Udzielono 7.5 1925.

4 **4117.** Władysław Koczorowski (Pleszew, Polska). Zamek zabezpieczony. 17.6 1921. Udzielono 3.2 1926.

10 **617.** Izydor Czydner (Warszawa, Polska). Kłódka. 26.11 1918. Udzielono 15.9 1924.

13 **5520.** Charles v. Keller & Cie (Zug, Szwajcarja). Zamek z zatrzymami bez sprężyn. przestawianemi przechodzącym przez nie nawylot kluczem. 9.12 1924. Pierwsz. 15.12 1923 (Szwajcarja). Udzielono 6.8 1926.

26 **5239.** Wilhelm Offelder (Linz, Austrja). Kłódka kombinacyjna. 11.8 1923. Pierwsz. 18.8 1922 (Austrja). Udzielono 22.6 1926.

29 **2050.** Mieczysław Krajewski i Roman Zakrzewski (Warszawa, Polska). Przyrząd, zabezpieczający zamek od otworzenia wytrychem lub t. p. oraz klucz do otwierania tegoż. 14.11 1919. Udzielono 12.5 1925.

32 **4138.** Wilhelm Engel (Nied, Niemcy). Zamek bezpieczeństwa do zamykania i plombowania wozów, składów i tym podobnych miejsc przechowania. 5.5 1922. Udzielono 5.2 1926.

48 **5749.** Józef Kotowicz (Warszawa, Polska). Zatrzask. 6.7 1925. Udzielono 7.9 1926.

52 **5342.** Eisenwarenfabriken Čenkov Moritz Arndt A. G. (Čenkov, Czechosłowacja). Zamek skrzynkowy. 5.11 1924. Udzielono 10.7 1926.

53 **2652.** Stefan Fessl (Wiedeń, Austrja). Zamek do drzwi. 6.12 1921. Pierwsz. 17.12 1920 (Austrja). Udzielono 31.7 1925.

67 **2141.** S. Rothmüller - A. G. (Wiedeń, Austrja). Zabezpieczenie rozety zamkowej u drzwi do skarbców, kas i t. p. 11.11 1919. Udzielono 28.5 1925.

69 **304.** Aleksander Jankiewicz (Nowy-Sącz, Polska). Klamki do drzwi, połączone ze sobą trzpieniami. 5.6 1919. Pierwsz. 19.2 1917 (Austrja). Udzielono 20.6 1924.

69 **1658.** Zygmunt Kornacki (Lipno, Polska). Zamek do drzwi, otwierający się za naciśnięciem lub pociągnięciem antaby w kierunku otwierania drzwi, a zamykający się przez zatrzaśnięcie drzwi. 9.9 1919. Udzielono 24.2 1925.

69 **2194.** Antoni Białowąs (Villach, Austrja). Połączenie klamek do drzwi. 17.6 1920. Pierwsz. 5.9 1916 (Austrja). Udzielono 6.6 1925.

72 **2654.** Karoline Szalay (Wiedeń, Austrja). Trzpienie klinowe dwudzielne do klamek i innych tego rodzaju przyrządów. 15.2 1921. Pierwsz. 12.8 1916 (Austrja). Udzielono 31.7 1925.

72 **5303.** Friedrich Wilhelm Kiekert (Heiligenhaus, Niemcy). Umocowanie klamek w drzwiach. 1.12 1924. Pierwsz. 3.12 1923 (Niemcy). Udzielono 1.7 1926.

83 **2642.** Stanisław Szepietowski (Warszawa, Polska). Klucz z otworem w trzonie nawylot. 3.1 1922. Udzielono 31.7 1925.

87 **2767.** Ferropol Tow. z o. p. (Poznań, Polska). Zabezpieczona zasuwa do drzwi. 20.9 1921. Udzielono 5.9 1925.

87 **3411.** Brunon Schmidkowski i Jerzy Korn (Poznań, Polska). Zamek i klucz bezpieczeństwa. 17.6 1922. Udzielono 10.11 1925.

87 **3871.** Jan Rogorzyński (Poznań, Polska). Zamek zabezpieczony i klucz do niego. 3.2 1921. Udzielono 30.12 1925.

89 **5496.** Frank Rymarz (Springwells, Stany Zjednoczone Ameryki). Zamek do drzwi. 14.8 1924. Udzielono 27.7 1926.

92 **5523.** Ernst Türke (Bazylea, Szwajcarja). Zamek bezpieczeństwa do drzwi przesuwanych w wozach tramwajowych lub tym podobnych pojazdach. 20.3 1925. Pierwsz. 1.4 1924 dla zastrz. 1 (Niemcy); 16.2 1925 dla zastrz. 2 (Szwajcarja). Udzielono 6.8 1926.

100 **3095.** Zdzisław Frendzel (Warszawa, Polska). Kłódka skrzynkowa. 1.3 1922. Udzielono 30.9 1925.

100 **3412.** Wiesław Matulewicz (Gidle, Polska). Kłódka. 25.4 1922. Udzielono 10.11 1925.

100 **4856.** Homboker und Marienthaler Eisenwaren - Industrie und Handelsaktiengesellschaft Moravia (Marianské Udoli pod Ołomuńcem, Czechosłowacja). Kłódka. 13.9 1924. Udzielono 5.5 1926.

101 **2641.** Jan Kaczyński, Jan Makuch i Teodor Pianowski (Warszawa, Polska). Kłódka. 12.9 1921. Udzielono 31.7 1925.

103 **2653.** Stanisław Szepietowski (Warszawa, Polska). Kłódka. 1.12 1921. Udzielono 31.7 1925.

104 **4494.** Teofil Kolanko (Borysław, Polska). Kłódka płaska o wysuwalnym pałąku. 23.10 1922. Udzielono 20.3 1926.

104 **4495.** Teofil Kolanko (Borysław, Polska). Kłódka okrągła o wysuwalnym pałąku. 23.10 1922. Udzielono 20.3 1926.

104 **5521.** Pierwsza Polska Fabryka Haceli „Podkowa" Sp. z ogr. odp. (Sosnowiec, Polska). Kłódka. 20.5 1925. Udzielono 6.8 1926.

105 **2778.** Mark Knoroz (Warszawa, Polska). Kłódka o zatrzymach okrągłych. 26.8 1922. Udzielono 5.9 1925.

105 **4859.** Mark Knoroz (Warszawa, Polska). Kłódka o zatrzymach okrągłych. Dodatkowy do patentu Nr 2778. 21.6 1923. Udzielono 5.5 1926.

106 **1537.** Icko Ryze i Szulim Nachtstern (Warszawa, Polska). Kłódka. 13.12 1918. Udzielono 6.2 1925.

106 **3885.** Filip Podmiotko (Warszawa, Polska). Kłódka. 19.10 1922. Udzielono 31.12 1925.

68 b. Zasuwy, zapory do drzwi, łańcuchy bezpieczeństwa, zamknięcia okien; przyrządy do poruszania, zamykania na zasuwę i nastawiania okien dla górnego światła, okien dachowych i zasuwanych, haczyki, skoble i t. p. zamknięcia.

1 **2606.** Kazimierz Sommerfeld (Poznań, Polska). Zamek zabezpieczony. 22.5 1922. Udzielono 25.7 1925.

1 **5740.** Firma Liman & Petzold (Wiedeń, Austrja). Zamknięcie do wagonów towarowych, skrzyń i podobnych urządzeń do przechowania. 22.1 1924. Pierwsz. 31.1 1923 (Austrja). Udzielono 6.9 1926.

9 **2881.** Tadeusz Potocki (Uhryń, Polska). Zatrzask do okien. 25.9 1922. Udzielono 14.9 1925.

68 c. Zawiasy, szczególnie zawiasy do drzwi i okien, zarówno dla drzwi i okien, otwieranych w różnych kierunkach i dookoła kilku osi (oprócz zawiasów samozamykających, unieruchomiających i zawiasów do szaf pieniężnych,

wyszczególnionych pod lit. d i e), zawieszenia do drzwi suwanych (oprócz samozamykających zawieszeń wyszczególnionych pod lit. d), wreszcie okucia do drzwi i okien innego rodzaju.

9 **3618.** Adolf Dowald (Bremen, Niemcy). Łożysko kulkowe do drzwi i bram suwanych. 12.7 1920. Udzielono 5.12 1925.

68 d. Zamykacze, otwieracze, hamulce, zderzaki i nastawiacze do drzwi i okien, samozamykające zawiasy, zawiasy unieruchomiające i samozamykające, zawieszenia do drzwi suwanych z hamulcami lub bez nich (zamykacze, otwieracze i nastawiacze do okien dla górnego światła i okien dachowych i suwanych pod lit. b).

1 **2768.** Albert Watterich (Wiedeń, Austrja). Zapora do drzwi. 13.9 1920. Pierwsz. 21.6 1919 (Austrja). Udzielono 5.9 1925.

23 **5524.** Bror Johannes Bengtsson (Högbo, Kållered, Szwecja). Urządzenie do przytrzymywania uchylonych lub otwartych okien. 28.5 1925. Udzielono 6.8 1926.

68 e. Szafy do pieniędzy i zawiasy do nich.

1 **2142.** S. Rothmüller - A. G. (Wiedeń, Austrja). Szafa przenośna do przechowywania cennych przedmiotów. 11.11 1919. Udzielono 28.5 1925.

2 **1573.** Werner Konrad Thörig (Zürich, Szwajcarja). Kasa ogniotrwała. 18.8 1919. Pierwsz. 7.1 1918 (Austrja). Udzielono 11.2 1925.

2 **1574.** Werner Konrad Thörig (Zürich, Szwajcarja). Kasa ogniotrwała. Dodatkowy do patentu Nr 1573. 18.8 1919. Pierwsz. 16.4 1919 (Austrja). Udzielono 11.2 1925.

2 **1888.** Werner Konrad Thörig (Zürich, Szwajcarja). Kasa ogniotrwała. Dodatkowy do patentu Nr 1573. 18.8 1919. Pierwsz. 16.4 1919 (Austrja). Udzielono 15.4 1925.

2 **5248.** Hans Taegen (Berlin - Grunewald, Niemcy) i Minimax Akt.-Ges. (Berlin, Niemcy). Wzmocniony żelazem mur z prasowanych cegieł do ścian, drzwi i obmurówki skarbców i kas. 15.3 1924. Udzielono 22.6 1926.

3 **2777.** Fernand Grégoire Rouch (Castres, Francja). Mechanizm do zaryglowywania kas pancernych. 3.11 1922 Pierwsz. 4.11 1921 (Francja). Udzielono 5.9 1925.

3 **5451.** „Panzer" Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Zabezpieczenie płyt pokrywowych do drzwi pancernych. 19.9 1924. Pierwsz. 13.8 1924 (Niemcy). Udzielono 22.7 1926.

5 **3419.** John Babiarz (New - Salem, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie ochronne dla kas bankowych. 28.8 1922. Udzielono 11.11 1925.

Klasa 69. Narzędzia do krajania łącznie z bronią sieczną i kolną.

(Bez podklas).

18 **2707.** Franciszek Michalik (Tarnowskie Góry, Polska). Franz Schwarz (Lubliniec, Polska) i Cyryl Strzelczyk (Tarnowskie Góry, Polska). Sposób przymocowania łyżek, widelców, ostrzy noży i tym podobnych narzędzi stołowych do trzonków metalowych. 30.4 1924. Udzielono 26.8 1925.

21 **305.** Romuald Kowalewski (Warszawa, Polska). Przyrząd do golenia. 4.8 1919. Udzielono 20.6 1924.

21 **2456.** Edward R. Wharton (Medford, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Bezpieczny przyrząd do golenia. 10.3 1920. Pierwsz. 3.2 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.7 1925.

21 **2623.** Eugen Ludwig Müller (Berlin, Niemcy). Przyrząd do golenia z grzebieniem ochronnym, leżącym pod sztywną klingą. 28.6 1920. Pierwsz. 14.5 1919 dla zastrz. 1; 11.6 1919 dla zastrz. 2; 19.7 1919 dla zastrz. 3; 10.1 1920 dla zastrz. 4; 12.4 1920 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 28,7 1925.

21 **2823.** James Alex Denby Watt (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd bezpieczny do golenia, przechowywany w pudełku z urządzeniem do ostrzenia jego noża. 29.3 1921. Udzielono 9.9 1925 .

21 **2871.** Ernest Norbert Kennedy (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd, umożliwiający zastosowanie noży brzytw bezpiecznych do innych niż golenie, celów. 11.3 1921. Pierwsz. 17.3 1920 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.9 1925.

Klasa 70. Przybory pisarskie i rysunkowe.

70 a. Ołówki do pisania i rysowania, obsadki do ołówków i złożone obsadki do ołówków i piór, łącznie z przyrządami zabezpieczającemi prawidłowy układ palców podczas pisania, obsadki do szydełek.

1 **1120.** Maks Herman Eckert (Chemnitz, Niemcy). Rysik metalowy. 20.11 1920. Udzielono 1.12 1924.

1 **2998.** Stanisław Jan Majewski (Warszawa, Polska). Oprawa trocinowa wszelkich pręcików, stanowiących ołówek. 29.9 1924. Udzielono 24.9 1925.

2 **1121.** Teodor Wilhelm Zarembiński (Warszawa, Polska). Obsadka do ołówka. 15.6 1920. Udzielono 1.12 1924.

2 **4260.** Howard Louis Fischer (St. Paul, Stany Zjednoczone Ameryki). Rączka z ołówkiem do wysuwania i wsuwania. 10.3 1921. Udzielono 18.2 1926.

4 **1122.** The Conklin Pen Manufacturing Company (Toledo, Ohio, St. Zj. Am.). Ołówek magazynowy. 20.12 1920. Pierwsz. 5.4 1917 (St. Zj. Am.). Udzielono 1.12 1924.

70 d. Suszki, zwilżacze do papieru kopjowego, do znaczków i t. p., naczynia do kleju, przyrządy do nalepiania znaczków, podpory dla ręki i ramion, przyrządy do prostego trzymania się przy pisaniu, przyrządy do przytrzymywania i obracania kartek (również klasa 51 e), przyrządy do pieczętowania, podkładki do pisania i t. p. (przyrządy do kopjowania i przepisywania klasa 15 i, szablony, przyrządy do przekłuwania i kropkowania klasa 75).

9 **1123.** Ciro Ciabotti (Medjolan, Włochy). Przyrząd do odwracania kart książek. 3.12 1920. Udzielono 1.12 1924.

10 **5618.** Villehad Henrik Forssmann (Kolonja n. R., Niemcy). Pieczątka. 9.5 1924. Pierwsz. 14.5 1923 dla zastrz. 1, 2; 18.2 1924 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 20.8 1926.

70 e. Tablice do pisania dla dzieci, powierzchnie tablic ściennych (powłoki klasa 22 g, stojaki klasa 34 i), ścieraczki do tablic, rysownice przyrządy do rysowania ustawialne podstawki do rysowania, przypinacze (pluskiewki), linje, prowadnice (linje do rysownicy), przybory do linjowania, piórniki, przyrządy do ostrzenia ołówków i rysików, przyrządy do wycierania, (przybory malarskie klasa 75 c, przyborniki do kreślenia klasa 42 a, pędzle klasa 9). wydawacze i odcinacze papieru ze zwojów.

3 **1927.** Otmar Udrycki (Brzeżany, Polska). Przyrząd do trzymania mokrych gąbek lub szmat, służących do obcierania tablic szkolnych. 16.2 1924. Udzielono 21.4 1925.

6 **5089.** Hermann Deutsch (Berlin, Niemcy). Urządzenie do rysowania i pisania. 23.7 1923. Pierwsz. 8.2 1923 dla zastrz. 1—4; 1.3 1923 dla zastrz. 5, 6; 26.3 1923 dla zastrz. 7, 9 (Niemcy). Udzielono 2.6 1926.

9 **3103.** Karol Gwóźdź (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Przykładnica. 1.3 1923. Udzielono 1.10 1925.

Klasa 71. Obuwie.

71 a. Obuwie.

3 **5966.** Henry Christian Louis Dunker (Helsingborg, Szwecja). Sposób sporządzania z miękkiej gumy przedmiotów, zwłaszcza obuwia gumowego, obuwia gimnastycznego i podeszew gumowych. 27.12 1924. Udzielono 28.9 1926.

14 **991.** Heinrich Wilhelm Stedler (Hohenbostel, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu obuwia. 7.7 1920. Pierwsz. 9.7 1915 dla zastrz. 1, 2, 3 (Niemcy). Udzielono 17.11 1924.

16 **1274.** Gustav Krause (Schneidemühl, Niemcy). Obuwie i sposób jego wyrobu. 16.6 1921. Udzielono 30.12 1924.

17 **1275.** Douglas von Arnhem (Berlin, Niemcy). Obuwie z cholewkami odmiennego koloru lub gatunku, szczególnie z tkaniny. 27.1 1921. Udzielono 30.12 1924.

17 **4822.** Douglas von Arhem (Berlin, Niemcy). Trzewiki z wymiennemi bokami. 24.7 1922. Pierwsz. 2.8 1921 (Niemcy). Udzielono 30.4 1926.

18 **5152.** Hans Ellensohn (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do umocowania obcasów. 10.1 1923. Pierwsz. 11.5 1922 (Austrja). Udzielono 10.6 1926.

19 **1075.** Hélène Réné ur. Taillandié (Lyon, Francja). Obuwie o podeszwie drewnianej. 24.9 1920. Pierwsz. 13.3 1918 dla zastrz. 1 i 3; 24.6 1918 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 25.11 1924.

19 **4905.** Naamlooze Vennootschap Ver. Ned. Rubberfabriken (Doorwerth, Niderlandy). Podeszwa gumowa z obcasem. 5.10 1923. Pierwsz. 12.12 1922 (Niderlandy). Udzielono 10.5 1926.

20 **4895.** Karl Dressel (Erfurt, Niemcy). Wkładka podeszwowa z dziurkowanej gumy. 12.9 1922. Udzielono 8.5 1926.

22 **1276.** Federico Paladino (Neapol, Włochy). Wkładka do obuwia. 27.11 1920. Udzielono 30.12 1924.

22 **4894.** Desider Adler (Litomyśl, Czechosłowacja). Wkładka do obuwia. 15.2 1924. Udzielono 8.5 1926.

22 **5699.** Kukirol - Fabrik Kurt Krisp (Gross-Salze pod Magdeburgiem, Niemcy). Wkładka do obuwia. 12.10 1925. Pierwsz. 13.2 1925 dla zastrz. 1; 1.9 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 27.8 1926.

24 **686.** John George Tufford (Ohio, St. Zj. Am.). Ulepszenie elastycznych obcasów do obuwia. 1.6 1920. Pierwsz. 22.6 1915 (St. Zj. Am.). Udzielono 26.9 1924.

25 **1277.** Benjamin Ellenband (Warszawa, Polska). Ochraniacz obcasów i sposób jego przymocowania. 5.11 1920. Udzielono 30.12 1924.

27 **1260.** Józef Dziedziczak (Łódź, Polska). Obcas. 19.3 1921. Udzielono 29.12 1924.

27 **5277.** Leopold Van Roy (Bruksela, Belgja). Umocowanie obcasów z gumy lub z podobnego sprężystego materjału. 9.8 1924. Pierwsz. 11.8 1923 (Belgja). Udzielono 25.6 1926.

30 **1261.** Karol Kazimierz Baścik (Kęty, Polska). Obuwie. 17.7 1923. Udzielono 29.12 1924.

71 b. Zapięcia i sznurowe zamknięcia do obuwia, okucia do obuwia, ostrogi i t. p.

4 **5723.** René-Louis Chasselon (Paryż, Francja). Końcówka do sznurowadeł lub podobnych wiązadeł. 5.4 1923. Pierwsz. 8.4 1922 dla zastrz. 1, 2, 3 (Francja). Udzielono 4.9 1926.

71 c. Maszyny i narzędzia do wyrobu obuwia (również i maszyny do wprawiania oczek i przymocowywania guzików do wszelkiego użytku).

1 **3942.** Andreas Reich (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do mierzenia obuwia dla skarłowaciałych nóg. 28.6 1921. Pierwsz. 17.11 1920 dla zastrz. 1—4 (Austrja). Udzielono 15.1 1926.

2 **5065.** Albert Siebert i August Weinert (Magdeburg, Niemcy). Kopyto szewskie o jednej wypuklinie. 17.11 1923. Udzielono 31.5 1926.

2 **5162.** Emma Siebert ur. Rüprich, Martha Siebert i Albert Siebert (Magdeburg, Niemcy). Kopyto szewskie o jednej wypuklinie 19.2 1925. Pierwsz. 20.2 1924 (Niemcy). Udzielono 11.6 1926.

4 **5700.** Firma König & Geiringer (Wiedeń, Austrja). Prawidło do obuwia. 14.9 1922. Pierwsz. 23.9 1921 (Austrja). Udzielono 27.8 1926.

20 **663.** Hamel Shoe Machinery Company (Haverhill, St. Zj. Am.). Obracający się wyciągacz, szczególnie do ćwieczków. 15.6 1920. Udzielono 23.9 1924.

30 **664.** Atlas - Werke, Pöhler & Co. (Lipsk, Niemcy). Wielokrotna prasa dla obróbki

obuwia. 17.12 1919. Pierwsz. 15.12 1916 (Niemcy). Udzielono 23.9 1924.

30 **665.** Atlas - Werke, Pöhler & Co. (Lipsk, Niemcy). Podpora naciskowa dla wyrobu obuwia zapomocą doklejania podeszwy do górnej części. 18.3 1920. Pierwsz. 31.5 1916 (Niemcy). Udzielono 23.9 1924.

30 **666.** Atlas-Werke, Pöhler & Co. (Lipsk, Niemcy). Żelazko do prasowania obuwia. 29.3 1920. Pierwsz. 8.12 1916 (Niemcy). Udzielono 24.9 1924.

30 **667.** Atlas - Werke, Pöhler & Co. (Lipsk, Niemcy). Urządzenie prasy do sporządzania obuwia zapomocą klejenia. 17.6 1920. Pierwsz. 4.9 1915 dla zastrz. 1, 2, 3, 7 i 8; 4.8 1916 dla zastrz. 4, 5 i 6 (Niemcy). Udzielono 24.9 1924.

30 **687.** Atlas - Werke, Pöhler & Co. (Lipsk, Niemcy). Obrotowa prasa do obuwia. 31.3 1920. Pierwsz. 9.9 1916 (Niemcy). Udzielono 26.9 1924.

30 **992.** Atlas - Werke Pöhler & Co. (Lipsk, Niemcy). Prasa do wyrobu obuwia zapomocą klejenia. 2.7 1920. Pierwsz. 15.5 1916 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 6 i 8; 7.11 1916 dla zastrz. 5, 7 i 9 (Niemcy). Udzielono 18.11 1924.

30 **5353.** Albert Demnitz (Drezno, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego doprowadzania i odprowadzania powietrza w tłoczniach pneumatycznych do klejenia obuwia. 23.3 1923. Pierwsz. 24.3 1922 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 12.7 1926.

34 **5522.** Kölner Handels - Gesellschaft m. b. H. (Hamburg, Niemcy). Maszyna do szycia podeszew. 23.3 1921. Pierwsz. 1.8 1913 (Niemcy). Udzielono 6.8 1926.

36 **688.** John George Tufford (Ohio, St. Zj. Am.). Forma do sporządzania gumowych albo t. p. obcasów. 1.6 1920. Pierwsz. 22.6 1915 (St. Zj. Am.). Udzielono 26.9 1924.

60 **1262.** Jan Gatkowski (Warszawa, Polska). Maszyna do okuwania cholewek. 21.12 1920. Udzielono 29.12 1924.

64 **5778.** Józef Pyrczak (Tarnów, Polska). Prasa śrubowa do zaciskania przyklejanych obcasów. 22.8 1925. Udzielono 9.9 1926.

Klasa 72. Broń palna, pociski, oszańcowanie.

72 a. Ręczna broń palna (oprócz wymienionej w podklasach b i h) i części przynależne, jak również wszystko co jest używane przy broni palnej.

16 **5429.** Rodolphe de Frommer (Budapeszt, Węgry). Zamek, nadający się zwłaszcza do broni myśliwskiej. 24.1 1922. Udzielono 21.7 1926.

17 **5428.** Rodolphe de Frommer (Budapeszt, Węgry). Strzelba myśliwska. 25.1 1922. Udzielono 21.7 1926.

20 **5272.** Rodolphe de Frommer (Budapeszt, Węgry). Nasadzany ładownik. 4.1 1922. Udzielono 24.6 1926.

23 **3609.** Karl August Bräuning (Herstal pod Liége, Belgja). Magazynek bębenkowy dla broni powtarzalnej. 17.6 1920. Pierwsz. 31.3 1914 (Niemcy). Udzielono 30.11 1925.

25 **4854.** Škodovy Závody Akciová Společnost v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Powtarzalny mechanizm spustowy o samoczynnem napinaniu. 23.7 1920. Pierwsz. 4.2 1918 (Austrja). Udzielono 5.5 1926.

29 **5191.** Rodolphe de Frommer (Budapeszt, Węgry). Wyciąg naboi w broni palnej. 21.1 1922. Udzielono 15.6 1926.

29 **5244.** Rodolphe de Frommer (Budapeszt, Węgry). Zamknięcie wydrążeń w kolbie broni palnej. 24.1 1922. Udzielono 22.6 1926.

29 **5247.** Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Miotacz granatów, zakładany na karabin. 25.9 1922. Udzielono 22.6 1926.

29 **5271.** Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do nadawania pociskom podczas lotu ruchu obrotowego około osi poprzecznej. 25.9 1922. Udzielono 24.6 1926.

72 c. Działa oprócz wymienionych w podklasie h) lawety (również lawety pancerne i tarcze ochronne przy lawetach).

5 **5045.** Aktiengesellschaft vorm. Skodawerke (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do przewożenia oddzielnemi częściami ciężkich dział. 17.3 1921. Pierwsz. 25.6 1917 (Austrja). Udzielono 28.5 1926.

6 **2830.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Łoże działowe na kołach, przesuwające się wzdłuż osi kół. 31.10 1919. Pierwsz. 5.8 1916 (Francja). Udzielono 10.9 1925.

6 **5220.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Oś do łóż działowych na kołach. 29.4 1922. Pierwsz. 3.5 1921 (Francja). Udzielono 18.6 1926.

6 **5455.** Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (Paryż, Francja). Łoże-ciągnik gąsienicowy. 29.3 1921. Pierwsz. 20.11 1916 (Francja). Udzielono 23.7 1926.

6 **5456.** Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (Paryż, Francja). Łoże-ciągnik gąsienicowy. Dodatkowy do patentu Nr 5455. 29.3 1921. Pierwsz. 21.1 1919 (Francja). Udzielono 23.7 1926.

8 **4811.** Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik (Düsseldorf - Derendorf, Niemcy). Działo z odrzutem lufy. 10.7 1920. Pierwsz. 8.5 1914 (Niemcy). Udzielono 29.4 1926.

8 **4825.** Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik (Düsseldorf - Derendorf, Niemcy). Działo z odrzutem lufy. Dodatkowy do patentu Nr 4811. 10.7 1920. Pierwsz. 10.12 1917 (Niemcy). Udzielono 30.4 1926.

9 **2789.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Opornik armatni. 25.10 1919. Pierwsz. 12.7 1916 (Francja). Udzielono 7.9 1925.

9 **3244.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Uszczelnienie do hamulców i dosyłaczów armatnich lub do innych zastosowań. 25.10 1919. Pierwsz. 19.9 1916 (Francja). Udzielono 19.10 1925.

9 **5063.** Aktiengesellschaft vormals Skodawerke (Pilzno, Czechosłowacja). Opornik hydrauliczny do dział z odrzutem lufy. 21.3 1921. Pierwsz. 26.11 1917 (Austrja). Udzielono 29.5 1926.

9 **5070.** Aktiengesellschaft vormals Skodawerke (Pilzno, Czechosłowacja). Opornik

hydrauliczny do dział o zmiennym odrzucie lufy. 12.3 1921. Pierwsz. 26.10 1915 (Austrja). Udzielono 31.5 1926.

14 5438. Akciová Společnost dříve Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Zapłonnik o zmiennej czułości, zapobiegający przebijaniu się płomieni. 30.3 1921. Pierwsz. 29.12 1917 (Austrja). Udzielono 22.7 1926.

18 2880. Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Mechanizm, zapobiegający przelatywaniu pocisków nieprzyjacielskich przez lufę armatnią podczas nabijania działa. 22.11 1919. Pierwsz. 22.11 1918 (Francja). Udzielono 14.9 1925.

18 3519. Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Uszczelniacz do zamków armatnich. 7.1 1920. Pierwsz. 18.5 1916 (Francja). Udzielono 24.11 1925.

18 3540. Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urządzenie do odłączenia lufy armaty od łoża, do przewożenia lufy oraz do umocowania jej na łożu dla dział wielkiego kalibru. 10.11 1919. Pierwsz. 27.5 1918 dla zastrz. 1—6; 17.7 1918 dla zastrz. 7, 8 (Francja). Udzielono 26.11 1925.

18 3567. Société Schneider & Cie. (Paryż, Francja). Przyrząd do sprawdzania ilości płynu i ciśnienia powietrza w powrotnikach działowych. 30.4 1920. Pierwsz. 23.10 1916 (Francja). Udzielono 27.11 1925.

18 3582. Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urządzenie zmniejszające odrzut działa. 22.5 1920. Pierwsz. 27.6 1919 (Francja). Udzielono 28.11 1925.

18 3608. Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Dające się usuwać zestawy kołowe do wozów przyczepnych, do ostoi, podtrzymujących łoża działowe, oraz do innych zastosowań. 6.5 1920. Pierwsz. 18.1 1917 (Francja). Udzielono 30.11 1925.

18 5020. Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Sprzęt artyleryjski dla oddziałów szturmowych. 5.7 1920. Pierwsz. 28.6 1919 dla zastrz. 1—6; 7.11 1919 dla zastrz. 7—11 (Francja). Udzielono 26.5 1926.

18 5064. Aktiengesellschaft vormals Skodawerke (Pilzno, Czechosłowacja). Połączone z tarczą obrotową podłoże działowe o kształcie skrzynki. 17.3 1921. Pierwsz. 25.6 1917 (Austrja). Udzielono 29.5 1926.

18 5243. Akciová Společnost dříve Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Rozbierane podłoże do zakotwienia dział, osadzonych na środkowym sworzniu. 30.3 1921. Pierwsz. 9.4 1918 (Austrja). Udzielono 22.6 1926.

18 5499. Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (Paryż, Francja). Regulator przepływu cieczy w opornikach działowych. 29.3 1921. Pierwsz. 30.4 1917 (Francja). Udzielono 27.7 1926.

18 5502. Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (Paryż, Francja). Regulator objętości komory ładunkowej, ciśnienia i wypływu gazów w działach o wszelkich sposobach ładowania i wyrzucania tudzież do pocisków wszelkiego typu. 29.3 1921. Pierwsz. 2.1 1917 (Francja). Udzielono 4.8 1926.

18 5538. Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (Paryż, Francja). Regulator przepływu cieczy w opornikach działowych. 29.3 1921. Pierwsz. 15.1 1918 (Francja). Udzielono 7.8 1926.

18 5541. Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (Paryż, Francja). Rozbierana dławnica hydrauliczna do oporników działowych. 29.3 1921. Pierwsz. 3.5 1917 (Francja). Udzielono 7.8 1926.

18 5702. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie zatrzymujące wyrzucający pocisk tłok broni palnej, niewydającej huku. 31.3 1921. Pierwsz. 11.9 1919 (Czechosłowacja). Udzielono 1.9 1926.

72 d. Amunicja (naboje, pociski, łuski), przewóz i opakowanie amunicji (podnośniki do amunicji, wozy do nabojów, ładownice i t. p.), maszyny do ładowania i rozładowywania nabojów (zapalniki pod lit. i).

1 5453. Ernst Ludorf (Berlin-Treptow, Niemcy). Pocisk bez łuski i urządzenie do strzelania tym pociskiem. 19.8 1920. Udzielono 23.7 1926.

16 5190. Akciova Společnost dříve Skodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Granato-szrapnel. 21.3 1921. Pierwsz. 29.12 1915 (Austrja). Udzielono 15.6 1926.

18 5501. Leopold Weill (Paryż, Francja). Pocisk przeciwpancerny. 17.6 1920. Udzielono 4.8 1926.

19 525. Witold Gorczyński (Warszawa, Polska). Bomba zapalająca do rzucania z aeroplanów i t. p. 11.2 1920. Udzielono 1.9 1924.

20 4812. Ernest Louis Garnier (Neuilly, Francja). Przyrząd do kul karabinowych, zwiększający skuteczność strzelania. 25.11 1920. Pierwsz. 8.2 1919 (Francja). Udzielono 29.4 1926.

72 f. Wizjery, celowniki i przyrządy do nastawiania (przyrządy do mierzenia odległości klasa 42 c).

4 5454. Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Przyrząd celowniczy o wskazującym bezpośrednio podniesienie narzędzie wskaźnikowym. 31.3 1921. Pierwsz. 15.9 1919 (Czechosłowacja). Udzielono 23.7 1926.

10 5242. Akciová Společnost dříve Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Mechanizm kierunkowy do łóż działowych na kołach. 30.3 1921. Pierwsz. 6.8 1918 (Austrja). Udzielono 22.6 1926.

72 g. Pancerze, wieże pancerne, wozy opancerzone i osłony, środki zaczepne i obronne w ogólności (oprócz wymienionych w podklasach a-f, h, i).

2 5441. Poldihütte Tiegelgussstahlfabrik (Wiedeń, Austrja). Blachy, odporne na pociski karabinowe. 30.3 1921. Pierwsz. 12.4 1915 (Austrja). Udzielono 22.7 1926.

72 h. Samoczynna ręczna broń palna, karabiny i działa maszynowe.

1 306. Witold Chylewski (Lwów, Polska). Samoczynny pistolet z ruchomym pomocniczym cynglem do cofania saneczek. 2.6

1919. Pierwsz. 17.3 1914 (Niemcy). Udzielono 20.6 1924.

1 **3532.** Karl Krnka (Hirtenberg, Austrja). Zamek do samoczynnej broni palnej. 18.10 1919. Pierwsz. 23.2 1914 (Austrja). Udzielono 25.11 1925.

5 **3872.** Waffenfabrik Mauser, Aktiengesellschaft (Oberndorf, Niemcy). Pistolet samoczynny o zamku ślizgającym się wzdłuż chwytu. 26.3 1920. Pierwsz. 12.4 1916 dla zastrz. 1; 13.4 1916 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 30.12 1925.

5 **3873.** Waffenfabrik Mauser, Aktiengesellschaft (Oberndorf, Niemcy). Przyrząd spustowy i zabezpieczający do pistoletów samoczynnych kurkowych. 16.3 1920. Pierwsz. 17.4 1916 (Niemcy). Udzielono 30.12 1925.

5 **4131.** Waffenfabrik Mauser, Aktiengesellschaft (Oberndorf, Niemcy). Zamek do pistoletów samoczynnych o zamku, ślizgającym się wzdłuż chwytu. 27.3 1920. Pierwsz. 30.8 1915 dla zastrz. 1—3; 15.5 1917 dla zastrz. 4—6; 7.4 1916 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 4.2 1926.

5 **5697.** Rudolf von Frommer (Budapeszt, Węgry). Urządzenie przerywające mechanizmu spustowego samoczynnej broni palnej o ślizgającej się lufie. 21.1 1922. Udzielono 27.8 1926.

5 **5698.** Rudolf von Frommer (Budapeszt, Węgry). Samoczynna broń palna. 11.8 1921. Pierwsz. 8.5 1917 (Węgry). Udzielono 27.8 1926.

7 **5493.** Regis Darne i Pierre Darne (St. Étienne, Francja). Broń palna samoczynna. 12.7 1920. Pierwsz. 23.10 1916 dla zastrz. 1; 6.11 1917 dla zastrz. 2—10 (Francja). Udzielono 27.7 1926.

72 i. Zapalniki do pocisków.

3 **4118.** Leopold Weill (Paryż, Francja). Zapalnik do pocisków. 17.6 1920. Udzielono 3.2 1926.

3 **5269.** Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Zapalnik uderzeniowy do pocisków, obracających się około osi poprzecznej. 25.9 1922. Udzielono 24.6 1926.

3 **5270.** Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Zapalnik uderzeniowy do pocisków obracających się około osi poprzecznej. Dodatkowy do patentu Nr 5269. 25.9 1922. Udzielono 24.6 1926.

3 **5696.** Salomon Lebensart (Wiedeń, Austrja). Zapalnik uderzeniowy, zwłaszcza do granatów ręcznych. 12.7 1920. Pierwsz. 4.10 1917 dla zastrz. 1—4; 2.11 1917 dla zastrz. 5; 10.10 1917 dla zastrz. 6, 7; 5.11 1917 dla zastrz. 8, 9; 11.7 1918 dla zastrz. 10—14 (Austria). Udzielono 27.8 1926.

Klasa 73. Powroźnictwo.

(Bez podklas).

1 **689.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Osadzenie bębna przy zawijarkach. 25.9 1919. Pierwsz. 9.8 1915 (Niemcy). Udzielono 26.9 1924.

1 **690.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Zawijarka. 25.9 1919. Pierwsz. 10.6 1914 (Niemcy). Udzielono 26.9 1924.

1 **1833.** Adolf Deichsel Drahtwerke und Seilfabriken Aktiengesellschaft (Zabrze, Niemcy). Urządzenie do regulacji obrotu cewek niezależnie od wału bębnowego maszyn skręcających liny, u których do uruchomienia pierścienia mimośrodowego, sterującego korby skręcające, służy napęd krążkowy. 15.7 1922. Udzielono 31.3 1925.

5 **4221.** Stanisław Prus Szczepanowski (Tustanowice, Polska). Sposób i lina do wiercenia i eksploatowania głębokich otworów wiertniczych. 14.4 1924. Udzielono 15.2 1926.

Klasa 74. Sygnalizacja.

74 a. Urządzenia sygnalizacyjne domowe (dzwonki elektryczne i mechaniczne, tablice z klapkami sygnalizacyjnemi, przyrządy do budzenia, przyrządy alarmujące pożar lub włamanie, przyrządy sygnalizacyjne dla restauracji, telegrafy domowe i hotelowe, urządzenia do dzwonienia dla dzwonów wieżowych).

4 **772.** Edmund Magerle (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do włączania i uderzania przy dzwonkach elektrycznych. 13.1 1920. Pierwsz. 24.2 1919 (Austrja). Udzielono 8.10 1924.

4 **1263.** Edmund Magerle (Wiedeń, Austrja). Dzwonek elektryczny. 31.8 1920. Pierwsz. 10.4 1920 (Austrja). Udzielono 29.12 1924.

6 **5789.** Mark Knoroz (Warszawa, Polska). Przycisk do dzwonka elektrycznego. 12.1 1923. Udzielono 10.9 1926.

12 **1365.** Leon Gajowiecki (Poznań, Polska). Przyrząd do wzywania kelnera, którego sygnał kelner słyszy i zarazem widzi. 3.2 1920. Udzielono 12.1 1925.

21 **773.** Aage Halfdan Jörgensen (Lyngby, Danja). Elektryczny przyrząd alarmujący. 21.7 1919. Pierwsz. 15.4 1919 (Austrja). Udzielono 8.10 1924.

21 **845.** Anton Weger i Ernst Pick (Wiedeń, Austrja). Sztywna powierzchnia ochronna, samoczynnie sygnalizująca próby włamania i ogień. 5.6 1920. Pierwsz. 28.3 1919 (Austrja). Udzielono 31.10 1924.

22 **1076.** I. Giesen (Kolonja, Niemcy). Bezpiecznik do drzwi, okien i t. p. urządzeń. 18.8 1920. Pierwsz. 9.1 1919 (Niemcy). Udzielono 25.11 1924.

25 **1294.** Władimir Becaouri (Piotrogród, Z. S. S. R.). Sygnalizacja dla kasetek i innych schowków przedmiotów wartościowych. 7.11 1921. Udzielono 31.12 1924.

30 **1295.** Bronisław Gwóźdź (Warszawa, Polska). Przyrząd elektryczny do alarmowania pożarów. 12.11 1920. Udzielono 31.12 1924.

31 **1264.** Stanisław Geroń (Yorkville, St. Zj. Am.). Samoczynne urządzenie do sygnalizowania pożaru. 19.3 1921. Udzielono 29.12 1924.

74 b. Przyrządy do wskazywania na odległość rozmaitych działań (zmian wodostanu, wahań ciśnienia, temperatury, powstawania gazów wybuchowych, przerw w ruchu mechanicznych instalacyj, zmian szybkości i wskazań kompasu.

1 **1467.** Giuseppe Ratti (Turyn, Włochy). Przyrząd wskazujący w zbiorniku istniejący poziom cieczy. 1.3 1920. Udzielono 26.1 1925.

2 **4152.** Emeryk Kroch (Lwów, Polska). Kompensacyjny detektor gazowy. 14.8 1922. Udzielono 6.2 1926.

4 **774.** Johann Kuczera (Dortmund, Niemcy). Urządzenie do wywoływania sygnałów, ostrzegających o niebezpiecznym wzroście zawartości gazów wybuchowych w powietrzu w kopalniach. 5.5 1920. Udzielono 9.10 1924.

4 **4010.** Willy Nellissen (Bielefeld, Niemcy). Przyrząd do wykrywania gazów. 19.12 1923. Pierwsz. 20.12 1922 dla zastrz. 1; 26.1 1923 dla zastrz. 2; 28.4 1923 dla zastrz. 3—7 (Niemcy). Udzielono 22.1 1926.

6 **775.** Richard Skoda i Rudolf Hlaváč (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Urządzenie wskazujące i ostrzegające przy ruchu w szybach. 3.2 1920. Pierwsz. 7.3 1914 (Austrja). Udzielono 9.10 1924.

74 d. Słuchowe i wzrokowe sygnały, oprócz wymienionych pod lit. a e (świstawki, syreny, buczki ostrzegawcze podczas mgły i inne sygnały dźwiękowe, urządzenia określające kierunek i pochodzenie dźwięków sygnałowych).

1 **1265.** Meyrel Fréres (Kolmar, Alzacja, Francja). Gwizdek motorowy. 5.7 1920. Pierwsz. 11.7 1914 (Francja). Udzielono 29.12 1924.

8 **776.** Alfred Mandl (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do nastawiania zasłon dla wymiennych barwnych szkieł, tarcz sygnałowych i t. p. 26.1 1920. Pierwsz. 28.2 1917 (Austrja). Udzielono 9.10 1924.

8 **5375.** Vox Maschinen - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Przyrząd do nadawania znaków na odległość. 30.12 1922. Udzielono 10.7 1926.

9 **777.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do gazowych sygnałów świetlnych. 21.6 1920. Pierwsz. 24.2 1916 (Niemcy). Udzielono 9.10 1924.

9 **778.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Migawkowy aparat dla światła gazowego. 21.6 1920. Pierwsz. 4.2 1915 (Niemcy). Udzielono 10.10 1924.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 a. Maszyny i przyrządy do rzeźbienia, kropkowania, modelowania, odtwarzania (mechanizmy kopjujące), rytowania, giloszowania i do robót snycerskich, przyrządy do wytłaczania dla wszelkiego zastosowania, maszyny do wykonywania czynności oznaczonych w niniejszej klasie pod lit. b—d.

1 **1657.** Kazimierz Sędzikowski (Warszawa, Polska). Przyrząd do cechowania podkładów, belek i wogóle wszelkiego rodzaju drzewa. 8.4 1921. Udzielono 24.2 1925.

5 **5691.** Emil Efran (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do dowolnego nastawiania narzędzia na określony punkt przedmiotu niewidocznego dla robotnika. 10.3 1925. Udzielono 26.8 1926.

20 **4599.** Barmer Eisen - u. Blechwarenfabrik und Verzinkerei Wilhelm Mäueler (Barmen, Niemcy). Urządzenie do masowego lakierowania i suszenia przedmiotów. 14.7 1925. Pierwsz. 28.7 1924 (Niemcy). Udzielono 7.4 1926.

75 b. Ogólne sposoby nadawania kształtów i zdobienia łącznie z mozaiką i intarsją.

11 **3841.** Albert Deichmann (Hillegersberg, Niderlandy). Sposób i urządzenie do otrzymywania wypukłych obrazów z płaskich wzorów. 28.5 1920. Pierwsz. 14.2 1918 dla zastrz. 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11; 25.7 1918 dla zastrz. 3, 4, 5, 6 (Niemcy). Udzielono 21.12 1925.

27 **4779.** Josef Tóth (Budapeszt, Węgry). Sposób wyrobu cyfr, liter, napisów, ram, przedmiotów użytkowych, galanteryjnych i t. d. 29.8 1923. Pierwsz. 22.11 1922 (Węgry). Udzielono 26.4 1926.

29 **969.** Rudolf Lieback (Grossenhain, Niemcy). Sposób wykonania napisów i ozdób na sztucznym kamieniu. 15.1 1920. Udzielono 14.11 1924.

75 c. Malarstwo [sposoby malowania, tła malarskie (grunty), przybory malarskie, pozłacanie listew, sposoby lakierowania drzewa i t. p.].

5 **4846.** „Metallatom“ G. m. b. H. (Berlin - Tempelhof, Niemcy). Sposób i urządzenie do wytwarzania powłok metalicznych według systemu rozpylania wewnątrz ruchomego naczynia, zawierającego przedmioty robocze. 26.10 1920. Pierwsz. 26.7 1917 (Niemcy). Udzielono 4.5 1926.

7 **4429.** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning (Höchst n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania różnobarwnych wzorów na papierze. Dodatkowy do patentu Nr 990. 25.1 1922. Pierwsz. 1.9 1919 dla zastrz. 1, 2; 11.10 1919 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 13.3 1926.

10 **3699.** Franciszek Sieński (Bydgoszcz, Polska). Sposób przyrządzenia płótna do malowania obrazów. 18.10 1922. Udzielono 14.12 1925.

11 **5939.** Hermann Tanner (Bern, Szwajcarja). Sposób i urządzenie dla szybkiego mechanicznego ustalania kolorów, działających harmonijnie (kompas kolorów). 1.7 1920. Pierwsz. 12.5 1919 dla zastrz. 1—3; 6.8 1919 dla zastrz. 4—9; 12.7 1919 dla zastrz. 10; 12.2 1920 dla zastrz. 11—13 (Niemcy). Udzielono 25.9 1926.

22 **4573.** Marjan Zawadzki (Kraków, Polska). Nakrapiacz. 8.6 1922. Udzielono 30.3 1926.

25 **4049.** Société Anonyme La Céramique Nationale (Welkenraedt, Belgja). Szablon do wyrobu tafli wzorzystych. 22.9 1922. Udzielono 27.1 1926.

75 d. Szczególne wzory i obrazki [ucieszne, czarodziejskie, utajone, przezrocza, malarstwo na szkle (również klasa 32 b)].

19 **4604.** Jean Paisseau (Courbevoie, Francja). Sposób wytwarzania produktów, naśladujących perły i masę perłową, bez stosowania esencji wschodniej. 3.10 1924. Pierwsz. 4.10 1923 (Francja). Udzielono 8.4 1926.

19 **5692.** Jean Paisseau (Paryż, Francja). Sposób wyrobu materjałów mieniących się o wyglądzie masy perłowej lub pereł. 25.10 1923. Pierwsz. 15.11 1922 (Francja). Udzielono 26.8 1926.

21 **2718.** Ernst Klapp (Niederlössnitz, Niemcy). Naśladowanie wyrobów tkackich. 11.7 1921. Udzielono 27.8 1925.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 b. Przygotowanie włókna przędzalnego (międlarki klasa 29 a).

6 **4041.** Oberrheinische Handelsgesellschaft m. b. H. (Karlsruhe, Niemcy). Sposób obróbki włókien przed przędzeniem. 4.3 1925. Pierwsz. 12.5 1924 (Niemcy). Udzielono 26.1 1926.

6 **5204.** Oberrheinische Handelsgesellschaft m. b. H. (Karlsruhe, Niemcy). Sposób obróbki włókien przed przędzeniem. Dodatkowy do patentu Nr 4041. 20.5 1925. Pierwsz. 24.3 1925 dla zastrz. 1—4 (Niemcy). Udzielono 16.6 1926.

7 **1874.** Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego zasilania zgrzeblarek. 19.3 1921. Pierwsz. 13.3 1920 (Niemcy). Udzielono 2.4 1925.

9 **1871.** Artur Lange (Tomaszów Rawski, Polska). Zgrzeblarka walcowa. 30.10 1922. Pierwsz. 27.5 1922 (Niemcy). Udzielono 11.4 1925.

9 **3327.** Georg Idzi (Lipnik, Czechosłowacja). Zgrzeblarka. 18.3 1922. Udzielono 29.10 1925.

9 **3328.** Hermann Deppermann (Nowawes, Niemcy) i Carl Landwehr (Braunschweig, Niemcy). Sposób zgrzeblenia juty. 7.6 1922. Pierwsz. 25.2 1922 (Niemcy). Udzielono 29.10 1925.

9 **3943.** Josef Gilljam (Gladbach, Niemcy). Zgrzeblarka walcowa. 27.3 1923. Udzielono 15.1 1926.

9 **4430.** Hugo Maly (Guben, Niemcy). Sposób zgrzeblenia włókien przędzalniczych i zgrzeblarka do wykonania tego sposobu. 9.7 1923. Pierwsz. 12.8 1922 (Niemcy). Udzielono 13.3 1926.

11 **5212.** Ludwik Schorsch (Biała, Polska). Sposób wyrobu niedoprzędu z bawełny lub podobnego przędziwa. 7.8 1925. Udzielono 17.6 1926.

15 **1237.** Prosper Oger (Roubaix, Francja). Zespół zgrzebeł z płytami i pasami do latawców zgrzeblarek. 21.7 1921. Pierwsz. 24.7 1920 (Belgia). Udzielono 19.12 1924.

15 **4256.** Adolph Seelemann & Söhne A. G. (Neustadt - Orla, Niemcy). Obicie zgrzeblaste. 19.2 1925. Pierwsz. 24.5 1924 (Niemcy). Udzielono 18.2 1926.

15 **5500.** Firma H. F. Baumann (Calw, Niemcy) i Carl Walker (Calw, Niemcy). Zgrzebło do draparek. 5.10 1925. Udzielono 27.7 1926.

15 **5547.** Edwin Graf (Rapperswil, Szwajcarja). Zgrzebło do zgrzeblarek bawełnianych. 22.12 1925. Pierwsz. 24.12 1924 (Szwajcarja). Udzielono 9.8 1926.

19 **2858.** André Aubourg (Roubaix, Francja). Urządzenie leja przy maszynach przędzalniczych. 22.9 1923. Pierwsz. 23.9 1922 (Francja). Udzielono 12.9 1925.

19 **5509.** C. E. Schwalbe (Werdau, Niemcy). Napęd urządzeń transportowych przy zgrzeblarkach. 17.10 1925. Udzielono 5.8 1926.

23 **5607.** Max Meinke (Pollnow, Niemcy). Urządzenie przędzalnicze do przerobu materjału włókienniczego, a szczególnie wełny w drobnym przemyśle. 7.10 1925. Pierwsz. 8.10 1924 (Niemcy). Udzielono 19.8 1926.

27 **796.** Jan Frederik Jannink (Epe, Westfalja, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyciągania bawełny na walcowym przyrządzie wyciągowym. 14.6 1920. Pierwsz. 29.3 1915 dla zastrz. 1, 2 i 3; 11.4 1919 dla zastrz. 4 i 5 (Niemcy). Udzielono 11.10 1924.

27 **846.** Jan Frederik Jannink (Epe pod Gronau, Niemcy). Maszyna dla wielokrotnego wyciągania włókna. 11.5 1920. Pierwsz. 17.7 1917 (Niemcy). Udzielono 31.10 1924.

27 **868.** Otto Reinhardt (Reichenberg, Czechosłowacja). Ciągarka do pasem włóknistych wszelkiego rodzaju. 28.4 1920. Pierwsz. 31.8 1917 (Austrja). Udzielono 5.11 1924.

27 **1077.** Jan Frederik Jannink (Epe, Westfalja, Niemcy). Sposób i urządzenie dla wyciągania bawełny. 30.6 1920. Pierwsz. 16.7 1917 (Niemcy). Udzielono 25.11 1924.

27 **1266.** Francesco Cesoni i Arturo Lirussi (Vigevano, Włochy). Ciągarka walcowa przy prząśnicach. 6.12 1920. Pierwsz. 12.2 1914 (Włochy). Udzielono 29.12 1924.

27 **1267.** Fernando Casablancas (Sabadell, Hiszpanja). Ciągarka z pasami bez końca. 10.3 1921. Pierwsz. 26.10 1916 (Hiszpanja). Udzielono 29.12 1924.

27 **1268.** Fernando Casablancas (Sabadell, Hiszpanja). Ulepszenie przyrządu doprowadzającego niedoprząd do ciągarek. 10.3 1921. Pierwsz. 14.4 1915 (Hiszpanja). Udzielono 29.12 1924.

27 **3632.** Fernando Casablancas (Sabadell, Hiszpanja). Ciągarka walcowa do niedoprzędu. 21.3 1921. Pierwsz. 22.1 1920 (Hiszpanja). Udzielono 7.12 1925.

27 **4255.** Melchior Wild (Lomazzo, Włochy). Urządzenie wyciągowe w maszynach przędzalniczych. 18.7 1924. Pierwsz. 18.7 1923 (Włochy). Udzielono 18.2 1926.

29 **5475.** Platt Brothers and Company Limited (Oldham, Wielka Brytanja). Walec naciskowy dla urządzeń wyciągowych maszyn przędzalniczych. 20.1 1923. Pierwsz. 25.1 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.7 1926.

34 **3364.** Nouvelle Société de Construction c. d. N. Schlumberger & Cie. S. p. a. (Guebwiller, Francja). Czesarka płaska. 11.4 1923. Pierwsz. 22.5 1922 (Francja). Udzielono 4.11 1925.

34 **3365.** Nouvelle Société de Construction c. d. N. Schlumberger & Cie. S. p. a. (Guebwiller, Francja). Nacisk walców roboczych w czesarkach typu Heilmann'a lub t. p. maszynach. 12.4 1923. Pierwsz. 23.5 1922 (Francja). Udzielono 4.11 1925.

35 **1308.** Paul Kestner i Henri Jean Emile Neu (Paryż, Francja). Urządzenie do oczyszczania zgrzeblarek zapomocą stosowania próżni. 31.3 1921. Pierwsz. 21.11 1919 dla zastrz. 1, 2, 3, 4 i 5; 3.3 1920 dla zastrz. 6 (Francja). Udzielono 31.12 1924.

36 **3541.** John William Cook (Manchester, Wielka Brytanja). Przyrząd do zgrzeblenia oraz oczyszczania bawełny i zgrzeblarek zapomocą wytwarzanej próżni. 10.7. 1920. Udzielono 26.11 1925.

36 **5537.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania powietrza w przędzalniach. 21.11 1925. Pierwsz. 28.11 1924 (Niemcy). Udzielono 7.8 1926.

76 c. Przędzenie cienkie i nitkowanie.

2 **847.** International Harvester Corporation (Chicago, St. Zj. Am.). Samoprząśnica skrzydełkowa, służąca przedewszystkiem do wyrobu szpagatu. 6.5 1920. Pierwsz. 2.11 1916 (Niemcy). Udzielono 31.10 1924.

5 **785.** G. Josephy's Erben (Bielsko, Polska). Napęd prząśnic i niciarek obrączkowych o zmiennej ilości obrotów wrzecion, odpowiadającej średnicy zwitków i ich budowie. 23.7 1919. Pierwsz. 24.6 1914 (Austria). Udzielono 11.10 1924.

5 **797.** Heinrich Pferdmenges (Rheydt pod München-Gladbach, Niemcy). Prząśnica dla dowolnego rodzaju włókien. 28.5 1920. Pierwsz. 6.8 1917 (Niemcy). Udzielono 13.10 1924.

7 **1270.** Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Rurka przędzalnicza dla prząśnic do przędzy zgrzebnej, a zwłaszcza prząśnic obrączkowych. 30.10 1920. Pierwsz. 23.3 1920 (Niemcy). Udzielono 29.12 1924.

12 **3799.** Ernst Gessner, Aktiengesellschaft, Textilmaschinenfabrik (Aue - Erzgebirge, Niemcy). Rurka wyciągająca do prząśnic obrączkowych. 23.5 1924. Pierwsz. 23.5 1923 (Niemcy). Udzielono 18.12 1925.

13 **1238.** Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Regulator liczby obrotów przy elektrycznie napędzanych prząśnicach obrączkowych. 4.8 1921. Pierwsz. 13.8 1920 (Niemcy). Udzielono 19.12 1924.

13 **3700.** Aleksy Graysnow (Łódź, Polska). Sposób połączenia końców plecionego sznurka, stosowanego do napędzania części maszyn przędzalniczych. 9.5 1925. Udzielono 14.12 1925.

14 **4752.** The Universal Ring Spindle Company Limited (Heywood, Wielka Brytanja). Ulepszone wrzeciono do prząśnic lub niciarek. 5.12 1923. Udzielono 23.4 1926.

20 **3366.** Franz Joseph Lünskens (Aachen, Niemcy). Urządzenie do zmiany szybkości obrotowej walca wstępnego przy samoprząśnicach. 6.6 1923. Udzielono 5.11 1925.

20 **5043.** Hermann Maly (Guben, Niemcy). Sposób i urządzenie do przędzenia i dwojenia na samoprząśnicach wózkowych. 10.7 1925. Pierwsz. 1.8 1924 (Niemcy). Udzielono 28.5 1926.

22 **1840.** Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Urządzenie do wkładania cewek z niedoprzędem do samoprząśnicy. 9.7 1923. Pierwsz. 2.11 1922 (Niemcy). Udzielono 4.4 1925.

25 **1079.** Friedrich Münz (Stuttgart, Niemcy). Wrzeciono przędzalnicze. 10.7 1920. Pierwsz. 12.2 1919 dla zastrz. 1 i 2; 17.11 1919 dla zastrz. 3, 4, 5 i 6 (Niemcy). Udzielono 25.11 1924.

25 **1889.** Richard Münzenmaier, Adolf Münzenmaier i Heinrich Münzenmaier (Stuttgart - Cannstatt, Niemcy). Ułożyskowanie wrzecion. 19.7 1922. Pierwsz. 21.7 1921 (Niemcy). Udzielono 15.4 1925.

25 **1890.** Artur Lange (Tomaszów Rawski, Polska). Urządzenie do samoczynnego smarowania łożyska naszyjnego przy wrzecionach maszyn przędzalniczych. 13.9 1923. Udzielono 15.4 1925.

25 **3944.** Robert Gomm (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Łożysko kulkowe do wrzecion przędzalniczych lub temu podobnych wałków stożkowych. 24.9 1924. Udzielono 15.1 1926.

25 **5211.** Norma - Compagnie G. m. b. H. (Cannstatt, Niemcy) i Josef Kirner (Stuttgart, Niemcy). Łożysko wałkowe do wrzecion przędzalniczych. 28.7 1922. Pierwsz. 28.7 1921 (Niemcy). Udzielono 17.6 1926.

26 **1239.** Friedrich Graf (Krokslätt pod Göteborgiem, Szwecja). Przyrząd do ściągania pełnych i zakładania próżnych cewek przy maszynach przędzalniczych. 12.3 1921. Pierwsz. 17.9 1919 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5. 6, 7 i 8; 26.6 1920 dla zastrz. 9; 29.7 1920 dla zastrz. 10, 11, 12, 13 i 14 (Niemcy). Udzielono 19.12 1924.

29 **4454.** Josef Kümpfel (Alt Ehrenberg, Czechosłowacja). Sposób i przyrząd do wyrobu nitek z długiego łyka celem wyrobu z nich tkanin i plecionek. 30.4 1923. Udzielono 17.3 1926.

76 d. Zwijanie, szykowanie i pakowanie przędzy.

5 **1271.** Paul Bernard (Lille, Francja). Niciarka ciągła. 23.2 1921. Pierwsz. 24.2 1920 (Francja). Udzielono 30.12 1924.

6 **5666.** M. Schlafhorst & Co., Maschinenfabrik (M. - Gladbach, Niemcy). Urządzenie do prowadzenia nici przy nawijarkach krzyżowych. 25.8 1924. Pierwsz. 4.9 1923 (Niemcy). Udzielono 25.8 1926.

8 **798.** Walter Mc. Gee & Son, Limited i Alexander Groundwater Walls (Laigh Park Paisley Renfrewshire, Wielka Brytanja). Urządzenie dla zatrzymywania maszyn do kontrolowania przędzy przy nawijaniu na cewki. 19.5 1920. Pierwsz. 2.5 1917 (Niemcy). Udzielono 13.10 1924.

12 **849.** Walter Mc. Gee & Son, Limited, Albion Works, Paisley i Alexander Groundwater Walls (Kingarth, Paisley, Renfrewshire, Wielka Brytanja). Samoczynna nawijarka kłębkowa z odciąganiem przędzy z obracającej się cewki. 19.5 1920. Pierwsz. 22.2 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 31.10 1924.

14 **2857.** Rudolf Bader (Mähr. Chrostau, Czechosłowacja). Snowadło. 8.2 1922. Pierwsz. 20.5 1921 (Niemcy). Udzielono 12.9 1925.

16 **3800.** Eljasz Margolin (Łódź, Polska). Cewka do nawijania przędzy. 3.4 1924. Udzielono 18.12 1925.

16 **4847.** La Lainière de Roubaix (Roubaix, Francja). Urządzenie do zatrzymywania nitki na cewkach przędzalniczych lub podobnych tutkach. 4.11 1924. Pierwsz. 24.1 1924 (Francja). Udzielono 4.5 1926.

20 **3974.** Marta Toporska (Bełchatów, Polska). Cewiarka. 22.12 1924. Udzielono 19.1 1926.

Klasa 77. Sport, gry i zabawy, zabawki, zabawy ludowe.

77 a. Przybory do ćwiczeń cielesnych: do gimnastyki (również klasa 30 f), pływania (obuwie do pływania i t. p.), wspinania się, szermierki [maski, rękawice do szermierki i t. p. (oprócz broni klasa 69)], gra w piłkę i t. p., przyrządy do trenowania (również klasa 63 f) i t. p.

18 **5544.** Giuseppe Venosta (Medjolan, Włochy). Opona dla piłki nożnej (football). 16.5 1923. Udzielono 9.8 1926.

19 **5667.** E. Kübler & Co. m. b. H. (Berlin-Reinickendorf - West, Niemcy). Piłka gumowa. 3.1 1925. Pierwsz. 18.10 1924 (Niemcy). Udzielono 25.8 1926.

77 b. Łyżwy, narty i narty wodne, wrotki i koła do biegania, tory (bruki klasa 19 c).

10 **5561.** International Development Company (Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Łyżwa. 28.10 1922. Udzielono 11.8 1926.

77 d. Gry wszelkiego rodzaju (w karty, tablicowe, loteryjki, gry w kości, ruletkę, gry i zabawy wyrabiające cierpliwość lub dla spędzenia czasu, wyścigi i t. p. zabawy).

14 **307.** Feliks Władysław Kowalski (Warszawa, Polska). Gra towarzyska dla dzieci, mająca na celu nauczenie ich tabliczki mnożenia. 6.8 1919. Udzielono 23.6 1924.

77 f. Zabawki dla dzieci (bąki, zabawki grające wszelkiego rodzaju, lalki, ruszające się figury i pojazdy, obręcze (piłki gumowe pod lit. a), skrzynki z budowlami i t. p., przybory kotyljonowe.

8 **5668.** Gustav Mayer (Wiedeń, Austrja). Figury do zabawy, reklamy i t. p. celów. 9.10 1924. Pierwsz. 10.10 1923 (Austrja). Udzielono 25.8 1926.

23 **2997.** Jaroslav Vancl (Police, Czechosłowacja). Zabawka do budowania dla dzieci. 31.8 1920. Udzielono 24.9 1925.

30 **4455.** Thomas Sörensen Damsgaard Schmidt (Kopenhaga, Danja). Zabawka. 18.8 1921. Pierwsz. 21.8 1920 (Danja). Udzielono 17.3 1926.

Klasa 78. Materjały wybuchowe, również rozsadzanie zapomocą materjałów wybuchowych, wyrób towarów zapałowych.

78 a. Wyrób zapałek (dział mechaniczny).

1 **2451.** Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Urządzenie do rozwierania nadciętych i tworzących taśmę bez końca zapałek z papieru, tektury i t. p. materjałów. 5.2 1923. Pierwsz. 6.2 1922 (Niemcy). Udzielono 10.7 1925.

1 **5793.** Frédéric Mange (Paryż, Francja). Sposób i maszyna do przecinania drewienek do wyrobu zapałek. 2.7 1925. Pierwsz. 10.7 1924 (Szwajcarja). Udzielono 10.9 1926.

3 **2452.** Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Przyrząd zasilający w maszynach do maczania zapałek. 28.10 1922. Pierwsz. 10.2 1922 (Niemcy). Udzielono 10.7 1925.

3 **2453.** Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Urządzenie do parafinowania zapałek z drzewa, tektury, papieru i t. p. materjałów. 8.2 1923. Pierwsz. 9.2 1922 (Niemcy). Udzielono 10.7 1925.

3 **3975.** Hans Grossman (Zürich, Szwajcarja). Zapałki z ciała palnego z zapalającą się na powierzchni ciernej substancją zapalną, tudzież maszyna do wyrobu tych zapałek. 30.7 1921. Pierwsz. 2.8 1920 dla zastrz. 1, 2, 3; 27.11 1920 dla zastrz. 4, 5; 6.6 1921 dla zastrz. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 22; 9.6 1921 dla zastrz. 13, 14, 15, 16, 17, 18 (Szwajcarja). Udzielono 19.1 1926.

3 **4395.** Frédéric Mange (Paryż, Francja). Sposób i maszyna do doprowadzania drewienek zapałkowych przy maszynach wyrabiających zapałki. 6.7 1925. Pierwsz. 10.7 1924 (Szwajcarja). Udzielono 10.3 1926.

6 **1587.** Firma J. M. Voith (St. Pölten, Austrja). Urządzenie zesypowe do automatów do wyrabiania zapałek. 17.6 1922. Pierwsz. 29.7 1921 (Austrja). Udzielono 14.2 1925.

7 **1588.** Badische Maschinenfabrik & Eisengiesserei vormals G. Sebold und Sebold & Neff (Durlach, Niemcy). Maszyna do napełniania pudełek zapałkami. 6.6 1922. Udzielono 14.2 1925.

8 **1425.** Victor Czerweny, Deutschlandsberg, i firma J. M. Voith (St. Pölten, Austrja). Urządzenie do wpychania drewienek w pasy nośne automatycznych maszyn do zapałek. 23.6 1920. Pierwsz. 27.7 1917 (Austrja). Udzielono 21.1 1925.

8 **2253.** Firma Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Zapałczarka z zaciskami, umieszczonemi na łańcuchu bez końca, do trzymania pasków zapałkowych. 12.3 1924. Udzielono 16.6 1925.

9 **1580.** Leon Lipschütz (Lwów, Polska). Zapałki papierowe. 18.4 1921. Pierwsz. 19.4 1920 dla zastrz. 1; 19.6 1920 dla zastrz. 2, 3, 4, 5; 16.9 1920 dla zastrz. 6, 7, 8, 9, 10, 11 i 12 (Niemcy). Udzielono 12.2 1925.

9 **1614.** Leon Stabrowski (Bydgoszcz, Polska). Sposób fabrykacji patyczków do zapałek książeczkowych. 10.2 1921. Udzielono 17.2 1925.

9 **2412.** Dr. Ing. Max Hunger Fabrik für Zündholzmaschinen (Drezno, Niemcy). Urządzenie do wyrobu zapałek płaskich kieszonkowych z wiórów drzewnych lub podobnego materjału. 26.6 1923. Udzielono 7.7 1925.

12 **3106.** Firma J. M. Voith (St. Pölten, Austrja). Przyrząd do wypróżniania dla maszyn do wyrobu zapałek. 16.6 1923. Pierwsz. 23.6 1922 (Austrja). Udzielono 2.10 1925.

78 b. Wyrób zapałek (dział chemiczny).

2 **1408.** René Dubrisay (Paryż, Francja). Zapałki nie psujące się w wilgoci. 20.12 1920. Pierwsz. 3.7 1919 (Francja). Udzielono 17.1 1925.

78 c. Wyrób prochu strzelniczego i materjałów wybuchowych, również przygotowywanie surowców.

2 **3011.** Górnośląskie Fabryki materjałów wybuchowych Sp. Akc. (Górne Łaziska, Polska). Sposób wyrobu tłoczonych kształtek z ziarnistych materjałów wybuchowych w formach. 16.9 1919. Pierwsz. 8.6 1917 (Niemcy). Udzielono 24.9 1925.

4 **1409.** Dynamit - Actien - Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co. (Hamburg, Niemcy). Sposób wyrobu galaretowatych materjałów wybuchowych z nitrogliceryny, bezpiecznych wobec zapalnych gazów kopalnianych. 9.7 1920. Pierwsz. 22.3 1919 (Niemcy). Udzielono 17.1 1925.

6 **3122.** Curt Bunge i Herbert Wittek (Mikołów, Polska). Sposób wyrobu materjałów wybuchowych przez nitryfikowanie pierwotnej mazi oraz jej składników i przez mieszanie produktów nitryfikacji z ciałami zawierającemi tlen. 17.3 1925. Pierwsz. 17.3 1924 (Niemcy). Udzielono 3.10 1925.

9 **1426.** Cannstatter Misch- & Knetmaschinen - Fabrik Cannstatter Dampf - Backofen - Fabrik, Werner & Pfleiderer (Cannstatt, Niemcy). Urządzenie do wywracania naczyń. 15.4 1920. Pierwsz. 15.1 1917 (Niemcy). Udzielono 21.1 1925.

9 **3977.** Simon Adde (Grängesberg, Szwecja). Sposób wyrobu plastycznego trudno krzepnącego materjału wybuchowego. 10.1 1921. Pierwsz. 20.12 1916 (Niemcy). Udzielono 19.1 1926.

11 **1427.** Actien - Gesellschaft Siegener Dynamit - Fabrik (Förde, Niemcy). Sposób żelatynowania materjałów wybuchowych i innych substancyj. 26.5 1920. Pierwsz. 13.3 1916 (Niemcy). Udzielono 21.1 1925.

11 **1428.** Elektro - Osmose (Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania i zwiększania wartości preparatów celulozy. 1.10 1920. Pierwsz. 16.6 1914 dla zastrz. 1 i 2; 17.5 1917 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 21.1 1925.

11 **1509.** Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wypierania płynów. 30.6 1920. Pierwsz. 24.10 1917 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5; 5.11 1918 dla zastrz. 6; 4.9 1918 dla zastrz. 9, 10 (Niemcy). Udzielono 3.2 1925.

11 **2190.** Nobel's Explosives Company Limited (Stevenston, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu strzelniczych materjałów wybuchowych. 8.8 1924. Pierwsz. 10.8 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.6 1925.

15 **3012.** Górnośląskie Fabryki materjałów wybuchowych Sp. Akc. (Łaziska Górne, Polska). Sposób wyrobu ziarnistych materjałów wybuchowych. 17.9 1919. Pierwsz. 13.4 1916 (Niemcy). Udzielono 24.9 1925.

15 **3148.** Górnośląskie Fabryki materjałów wybuchowych Sp. Akc. (Górne Łaziska, Polska). Sposób wyrobu materjałów wybuchowych. 9.11 1920. Pierwsz. 11.9 1919 (Niemcy). Udzielono 7.10 1925.

17 **1429.** Dynamit - Actien - Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co. (Hamburg, Niemcy). Sposób topienia azotanu amonowego celem wytwarzania łatwo dających się lać nabojów rozsadzających. 9.4 1920. Pierwsz. 7.1 1918 (Niemcy). Udzielono 21.1 1925.

17 **1430.** Dynamit - Actien - Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co. (Hamburg, Niemcy). Sposób topienia azotanu amonowego celem wyrobu mieszanin z azotanem amonowym o wysokiej zawartości azotanu amonowego, które można lać i które nie są przeznaczone do użytku jako materjał strzelniczy. 3.4 1920. Pierwsz. 30.1 1917 (Niemcy). Udzielono 21.1 1925.

17 **1431.** Ernst Müller (Grevenbrück, Niemcy). Sposób wytwarzania ciał wybuchowych z saletry amonjakalnej. 3.4 1920. Udzielono 21.1 1925.

18 **1432.** Alfred Wohl (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Sposób wyrobu materjałów wybuchowych. 8.4 1920. Pierwsz. 14.1 1919 dla zastrz. 1; 1.3 1919 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 21.1 1925.

18 **1433.** Wilhelm Eschbach (Troisdorf, Niemcy). Sposób otrzymywania masy dla początkowego zapalania. 26.5 1920. Udzielono 21.1 1925.

18 **1434.** Ignaz Kreidl (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu materjału wybuchowego, zawierającego skroplone powietrze, skroplony tlen lub t. p. części składowe. 25.6 1920. Pierwsz. 1.4 1915 (Austrja). Udzielono 21.1 1925.

18 **1589.** Alfred Wohl (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Naboje do materjałów wybuchowych. Dodatkowy do patentu Nr 1432. 10.1 1922. Udzielono 14.2 1925.

18 **3121.** Wilhelm Kochmann (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania niewybuchowych mas palnych wytwarzających gazy spalinowe o dowolnem napięciu. 30.1 1922. Udzielono 3.10 1925.

18 **3490.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób zwiększania bezpieczeństwa materjałów wybuchowych wobec pyłu węglowego i gazów kopalnianych oraz zwiększenia energji tych materjałów. 4.8 1925. Udzielono 19.11 1925.

78 d. Ognie sztuczne, materjały i przybory wywiązujące dym, światło błyskawicowe.

1 **2128.** Geka-Werke Offenbach Dr. Gottlieb Krebs (Offenbach n. M., Niemcy) i Hans Grünewald (Hannover, Niemcy). Proces wytwarzania ogni sztucznych iskrzących lub wydających barwne światło, jak tak zwanych cudnych świec i t. p. materjałów. 27.9 1923. Udzielono 27.5 1925.

78 e. Rozsadzanie [zapały (zapalniki do pocisków klasa 72 i), kapiszony sznury zapałowe, ładunki rozsadzające].

1 **3299.** Hermann Kruskopf (Dortmund, Niemcy). Sposób i urządzenie ulepszające działanie wybuchowe nabojów rozsadzających i zapobiegające zapaleniu powietrza wybuchowego i pyłu węglowego. 15.3 1923. Udzielono 24.10 1925.

1 **5217.** Carl Herdemerten (Katowice, Polska). Urządzenie do zabijania i czyszczenia otworów wiertniczych. 3.10 1925. Pierwsz. 23.5 1925 dla zastrz. 1—6; 28.8 1925 dla zastrz. 7—11 (Niemcy). Udzielono 18.6 1926.

2 **1410.** Edmund von Herz (Berlin, Niemcy). Mieszanina zapałowa. 29.12 1919. Pierwsz. 20.6 1914 (Austrja). Udzielono 17.1 1925.

2 **1435.** Walter Friederich (Troisdorf, Niemcy). Sposób wytwarzania kapsli wybuchowych dla celów górniczych i wojskowych. 27.3 1920. Pierwsz. 27.7 1918 (Niemcy). Udzielono 22.1 1925.

2 **1436.** Wilhelm Eschbach (Troisdorf, Niemcy). Sposób wyrobu kapsli wybuchowych. 14.6 1920. Udzielono 22.1 1925.

2 **1581.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób absorbowania gazów i par. 15.11 1920. Pierwsz. 8.1 1916 (Niemcy). Udzielono 12.2 1925.

2 **1582.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu naczynia próżniowego do nabojów z płynnem powietrzem. 15.11 1920. Udzielono 12.2 1925.

2 **1583.** Hans Rathsburg (Norymberga, Niemcy). Sposób wyrobu materjałów wybuchowych i masy zapalnej. 7.12 1920. Pierwsz. 3.2 1920 (Niemcy). Udzielono 12.2 1925.

2 **1590.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu patronu wybuchowego nasyconego skroplonemi gazami. 15.11 1920. Udzielono 14.2 1925.

2 **1591.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu patronu wybuchowego nasyconego skroplonemi gazami. 15.11 1920. Udzielono 14.2 1925.

2 **1592.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu nabojów wybuchowych przy użyciu skroplonych gazów. 15.11 1920. Udzielono 14.2 1925.

2 **1593.** Walter Friederich (Troisdorf, Niemcy). Sposób wytwarzania mas zapałowych. 25.11 1921. Udzielono 14.2 1925.

2 **1615.** Walter Friederich (Troisdorf, Niemcy). Sposób wytwarzania mas zapałowych. 22.9 1921. Udzielono 17.2 1925.

2 **1946.** Wilhelm Eschbach (Troisdorf, Niemcy). Kapsla wybuchowa i sposób jej wyrobu. 29.7 1921. Pierwsz. 17.1 1921 (Niemcy). Udzielono 23.4 1925.

2 **1974.** Hans Rathsburg (Fürth, Bawarja, Niemcy). Masy zapałowe oraz sposób ich wytwarzania. 7.6 1921. Pierwsz. 1.2 1921 (Niemcy). Udzielono 29.4 1925.

2 **2164.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób zapalania nabojów wybuchowych przy użyciu skroplonych gazów. 15.11 1920. Udzielono 2.6 1925.

2 **3013.** Friedrich Kurt Bunge (Mikołów, Polska) i Górnośląskie Fabryki materjałów wybuchowych Sp. Akc. (Górne Łaziska, Polska). Sposób powiększenia początkowej siły wybuchowej kapsli wybuchowych. 19.8 1924. Udzielono 25.9 1925.

2 **4289.** Établissements Davey, Bickford, Smith & Cie. Société Anonyme Française (Rouen, Francja). Sposób otrzymywania bezpiecznej substancji inicjałowej do detonatorów, kapiszonów i lontów. 9.6 1922. Pierwsz. 19.4 1922 (Francja). Udzielono 23.2 1926.

2 **5189.** The Peters Cartridge Company (Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Udoskonalenie spłonek do nabojów broni ręcznej. 25.2 1921. Pierwsz. 12.6 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.6 1926.

3 **1437.** Stanisław Łaszczyński (Sosnowiec, Polska). Zapalnik elektryczny dla materjałów wybuchowych. 12.5 1920. Udzielono 22.1 1925.

4 **308.** Leo Schabensky (Wiener Neustadt, Austrja). Przyrząd ochronny do przędzarek lontów. 3.2 1920. Pierwsz. 14.8 1917 (Austrja). Udzielono 23.6 1924.

4 **1510.** Richard Schabensky (Wiedeń, Austrja). Sposób sporządzania lontów, zastępujących gutaperkowe. 6.10 1920. Pierwsz. 22.10 1917 (Austrja). Udzielono 3.2 1925.

4 **1584.** Leo Schabensky (Wiedeń, Austrja). Urządzenie przy maszynach do przędzenia lontów Bickford'a do wyrobu podwójnie albo kilkakrotnie omotanych lontów. 31.8 1920. Pierwsz. 1.8 1919 (Austrja). Udzielono 12.2 1925.

4 **1585.** Leo Schabensky (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do hamowania i do zatrzymywania przy przyrządach do przewijania lontów. 7.10 1920. Udzielono 12.2 1925.

4 **1586.** Richard Schabensky (Wiener Neustadt, Austrja). Sposób wyrobu lontu. 18.5 1921. Udzielono 12.2 1925.

4 **1847.** Leo Schabensky (Wiener-Neustadt, Austrja). Urządzenie do zatrzymywania maszyn do przędzenia lontów przy niedopuszczalnem zmniejszeniu się ich grubości. 11.9 1920. Pierwsz. 29.7 1919 (Austrja). Udzielono 4.4 1925.

4 **1848.** Leo Schabensky (Wiener - Neustadt, Austrja). Urządzenie do zatrzymywania maszyn do przędzenia lontów przy nieodpowiedniej ich grubości. Dodatkowy do patentu Nr 1847. 11.9 1920. Pierwsz. 4.8 1919 (Austrja). Udzielono 6.4 1925.

4 **1849.** Leo Schabensky (Wiener - Neustadt, Austrja). Samoczynne zwrotne nawijadło do lontów i podobnych wyrobów. 11.9 1920. Pierwsz. 27.5 1920 (Austrja). Udzielono 6.4 1925.

4 **2181.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Sposób wyrobu lontów niewrażliwych na działanie wilgoci i wody. 13.3 1924. Udzielono 4.6 1925.

4 **2343.** Leo Schabensky (Wiedeń, Austrja). Nawijadło z samoczynnem urządzeniem do nawijania. 31.8 1920. Pierwsz. 26.2 1920 (Austrja). Udzielono 27.6 1925.

4 **3586.** Górnośląskie fabryki materjałów wybuchowych Sp. Akc. (Łaziska Górne, Polska). Maszyna do wytwarzania lontów. 28.1 1922. Udzielono 28.11 1925.

4 **3587.** Walter Friederich (Troisdorf, Niemcy). Sposób wyrobu lontu detonującego. 2.7 1920. Udzielono 28.11 1925.

4 **3801.** Górnośląskie Fabryki Materjałów wybuchowych Sp. Akc. (Łaziska Górne, Polska). Lont oraz sposób jego wyrobu. 28.1 1922. Udzielono 18.12 1925.

5 **1438.** Actien - Gesellschaft Siegener Dynamit - Fabrik (Förde, Niemcy). Naboje wybuchowe. 6.3 1920. Pierwsz. 13.3 1916 (Niemcy). Udzielono 22.1 1925.

5 **1439.** Actien - Gesellschaft Siegener Dynamit - Fabrik (Förde, Niemcy). Sposób wyrobu nabojów z żelatynowego lub proszkowatego materjału wybuchowego. 9.3 1920. Pierwsz. 14.3 1916 (Niemcy). Udzielono 22.1 1925.

5 **1440.** Actien - Gesellschaft Siegener Dynamit - Fabrik (Förde, Niemcy). Sposób wyrobu nabojów z żelatynowego lub proszkowatego materjału wybuchowego. Do-

datkowy do patentu Nr 1439. 9.3 1920. Pierwsz. 20.3 1916 (Niemcy). Udzielono 22.1 1925.

5 **1441.** Actien - Gesellschaft Dynamit Nobel (Wiedeń, Austrja). Sposób wykańczania nabojów do rozsadzania skroplonem powietrzem lub t. p. środkami. 18.6 1920. Pierwsz. 10.3 1915 (Austrja). Udzielono 22.1 1925.

5 **1442.** Actien - Gesellschaft Dynamit Nobel (Wiedeń, Austrja). Nabój do rozsadzania skroplonem powietrzem, skroplonym tlenem lub t. p. środkami. 18.6 1920. Pierwsz. 10.3 1915 (Austrja). Udzielono 22.1 1925.

5 **1777.** Władysław Diamand, Wanda Diamand i Anna Diamand (Kraków, Polska). Sposób rozsadzania i oczyszczania szybów i t. p. otworów. 24.5 1919. Udzielono 17.3 1925.

5 **1931.** Les Petits Fils de François de Wendel & Cie (Hayange, Francja). Górniczy nabój wybuchowy. 28.6 1920. Pierwsz. 25.10 1915 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.4 1925.

5 **1932.** Wilhelm Eschbach (Troisdorf, Niemcy). Sposób wyrobu kapsli wybuchowych. 19.8 1922. Udzielono 22.4 1925.

5 **2080.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Nabój do rozsadzania płynnemi gazami. 15.11 1920. Udzielono 18.5 1925.

5 **2165.** Stanisław Loewenstein (Bielsko, Polska). Nieprzemakalna gilza nabojowa dla materjałów wybuchowych, zawierających naftę. 3.11 1920. Pierwsz. 10.4 1916 (Austrja). Udzielono 2.6 1925.

5 **2166.** Edmund Karollus (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do zabezpieczania nabojów wybuchowych. 22.9 1924. Pierwsz. 28.9 1923 (Austrja). Udzielono 2.6 1925.

5 **2514.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania materjału wybuchowego z zastosowaniem gazów w stanie płynnym. 3.10 1922. Udzielono 15.7 1925.

5 **2587.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób rozsadzania zapomocą skroplonych gazów. Dodatkowy do patentu Nr 1592. 28.1 1925. Udzielono 23.7 1925.

5 **2924.** Friedrich Curt Bunge (Mikołów, Polska) i Górnośląskie Fabryki materjałów wybuchowych Sp. Akc. (Górne Łaziska, Polska). Korytko do napawania nabojów wybuchowych typu Sprengela. 23.10 1924. Pierwsz. 28.12 1923 (Niemcy). Udzielono 17.9 1925.

5 **3300.** Mitteldeutsche Sprengstoffwerke Miedziankit G. m. b. H. (Goslar, Niemcy). Składana wkładka do nabojów górniczych. 28.1 1925. Pierwsz. 23.2 1924 (Niemcy). Udzielono 24.10 1925.

5 **4945.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Nabój wybuchowy z ogniotrwałą oponą ochronną zaopatrzoną w urządzenie do odprowadzania powietrza. Dodatkowy do patentu Nr 1590. 22.4 1925. Udzielono 18.5 1926.

5 **5133.** Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu nabojów wybuchowych, zabezpieczonych od pyłu węglowego i gazów wybuchowych. 21.10 1924. Pierwsz. 16.11 1923 (Niemcy). Udzielono 8.6 1926.

78 f. Chemiczne i pneumatyczne przyrządy zapałowe (również klasa 44 b).

5693. Anton Kratky (Wiedeń, Austrja). Stop ceru do celów zapałowych. 22.7 1925. Pierwsz. 23.7 1924 (Austrja). Udzielono 26.8 1926.

Klasa 79. Tytuń, cygara i papierosy.

79 a. Tytuń surowy, tytunie do palenia i żucia, tabaka do zażywania (dział mechaniczny).

4 **3701.** Boris Aiváz (Budapeszt, Węgry). Maszyna do krajania cienkich listków, w szczególności tytoniu, na wąskie pasma. 26.1 1922. Udzielono 14.12 1925.

79 b. Cygara i papierosy (dział mechaniczny), wyrób gilz i ustników do papierosów.

1 **2517.** J. C. Müller, Fritz & Co. G. m. b. H. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do zaopatrywania liści nakrywkowych, wprowadzanych do gniazda nawijaczy maszyny do cygar, w klej przy zastosowaniu walca klejowego. 2.10 1924. Udzielono 15.7 1925.

1 **2175.** Aktiebolaget Formator (Stockholm, Szwecja). Sposób i maszyna do wyrobu skrętek cygarowych. 30.4 1924. Pierwsz. 4.5 1923 (Szwecja). Udzielono 12.10 1925.

5 **850.** Gebrüder Baer (Mannheim, Niemcy). Sposób i przyrząd do wyrobu cygar o wydrążanych końcach. 11.6 1920. Pierwsz. 7.2 1918 (Niemcy). Udzielono 31.10 1924.

10 **1125.** „Universelle" Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Maszyna do wyrobu papierosów. 12.7 1920. Udzielono 1.12 1924.

10 **2129.** „Universelle" Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie dla przerywanego napędu wałów w maszynach do robienia papierosów, szczególnie do napędu trzpienia zwijającego gilziarki. 7.8 1924. Udzielono 27.5 1925.

10 **2355.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Przyrząd napędny wału bębnowego przy maszynach do napychania papierosów. 22.6 1920. Pierwsz. 18.4 1914 (Niemcy). Udzielono 30.6 1925.

10 **2615.** Ewald Koerner (Drezno, Niemcy). Urządzenie do nadawania formy przy maszynach do nabijania papierosów. 7.6 1923. Udzielono 27.7 1925.

10 **4042.** „Universelle" Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Sterowanie haczyka zsuwającego w maszynach do nabijania papierosów. 26.5 1925. Udzielono 26.1 1926.

10 **4280.** „Universelle" Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Maszyna do nabijania papierosów. 27.7 1923. Udzielono 22.2 1926.

10 **4600.** „Universelle" Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do usuwania nabitych papierosów z bębna w maszynach papierosowych. 3.7 1925. Udzielono 7.4 1926.

10 **5235.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie napędowe maszyn papierosowych. 21.1 1926. Udzielono 21.6 1926.

11 **2413.** Leon Germann (Grudziądz, Polska). Maszynka do papierosów. 9.3 1922. Udzielono 7.7 1925.

11 **3123.** Adolf Bargeboer (Rotterdam, Niderlandy). Maszyna do wyrobu cygaretek i podobnych wyrobów. 4.4 1925. Udzielono 3.10 1925.

12 **851.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do wyrobu pasma tytuniowego dla maszyn papierośniczych. 22.6 1920. Pierwsz. 24.1 1914 (Niemcy). Udzielono 4.11 1924.

12 **852.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Prowadzenie taśmy w maszynach do wyrobu papierosów. 23.6 1920. Udzielono 4.11 1924.

12 **1240.** Ewald Koerner (Drezno, Niemcy). Urządzenie dla prowadzenia pasem z tytuniem przy pomocy kół cisnących w maszynach papierośniczych. 10.11 1920. Udzielono 19.12 1924.

12 **1296.** Präzisionsmaschinen - und Zahnräder - Fabrik Langsteiner & Coeln Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Maszyna do robienia papierosów z ustnikami. 16.6 1921. Pierwsz. 16.6 1920 (Austrja). Udzielono 31.12 1924.

12 **2167.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do odkładania i rozdzielania papierosów wyrabianych na maszynie pasmowej. 12.3 1924. Udzielono 2.6 1925.

12 **3344.** Alojzy Lenicek (Neutitschein, Czechosłowacja) i Rudolf Schramek (Witkowitz, Czechosłowacja). Samoczynny przyrząd do liczenia przy maszynach papierosowych. 25.9 1922. Udzielono 2.11 1925.

12 **4561.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Sposób i urządzenie do kształtowania pasma tytoniowego w maszynach papierosowych. 23.2 1924. Udzielono 29.3 1926.

12 **5214.** Iwan Semenov (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do układania papierosów w równomierne szeregi przy maszynach papierosowych. 28.10 1925. Pierwsz. 4.11 1924 dla zastrz. 1—2 (Niemcy). Udzielono 17.6 1926.

12 **5959.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do kształtowania pasma papierosowego przy maszynach do wyrobu papierosów bezustnikowych. 3.3 1921. Udzielono 27.9 1926.

13 **1126.** Richard Creuzburg (Drezno, Niemcy). Powłoka walcowa, stosowana do walców przesuwających i zgarniających w przyrządach rozdzielczych maszyn do robienia papierosów. 30.6 1920. Pierwsz. 12.7 1918 (Niemcy). Udzielono 1.12 1924.

13 **2925.** Aktiebolaget Formator (Stockholm, Szwecja). Sposób i przyrząd do wyciągania tytoniu ze zbiornika zapasowego i przenoszenia go na miejsce odbioru. 17.11 1924. Pierwsz. 12.3 1924 (Szwecja). Udzielono 17.9 1925.

13 **3107.** Josef Hanauer (Monachjum, Niemcy). Maszynka do papierosów w pudełku do tytoniu. 23.5 1925. Udzielono 2.10 1925.

13 **3772.** Aktiebolaget Formator (Stockholm, Szwecja). Sposób i urządzenie do wyrównywania różnic ilościowych między porcjami tytoniu, dostarczanemi z przyrządu dozującego. 30.4 1924. Pierwsz. 4.5 1923 (Szwecja). Udzielono 17.12 1925.

13 **4173.** Aktiebolaget Formator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do wytwarzania możliwie równych porcyj tytoniu. 22.10 1924. Pierwsz. 14.5 1924 (Szwecja). Udzielono 9.2 1926.

13 **4174.** Félix Frédéric Ruau (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd do zgrzeblania tytoniu i zasilania nim papierosowych lub podobnych maszyn. 14.9 1925. Pierwsz. 24.10 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 9.2 1926.

14 **1248.** Gladys Zucker (Wiedeń, Austrja). Maszynka do robienia papierosów. 23.11 1920. Pierwsz. 19.11 1919 (Austrja). Udzielono 22.12 1924.

16 **853.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Ułożyskowanie wału nożowego w maszynach papierośniczych, wyrabiających papierosy z ciągłego pasma tytoniowego. 22.6 1920. Pierwsz. 24.12 1915 (Niemcy). Udzielono 4.11 1924.

16 **1080.** Richard Creuzburg (Drezno, Niemcy). Sposób cięcia pasma papierosowego na pojedyńcze papierosy. 30.6 1920. Pierwsz. 7.5 1919 (Niemcy). Udzielono 25.11 1924.

16 **1127.** Richard Creuzburg (Drezno, Niemcy). Przyrząd do cięcia pasma papierosowego na pojedyńcze papierosy bezustnikowe. Dodatkowy do patentu Nr 1080. 1.7 1920. Pierwsz. 16.5 1919 (Niemcy). Udzielono 1.12 1924.

16 **2345.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do miarkowania cięcia noża odcinającego w maszynach papierośniczych pasmowych. 25.1 1922. Pierwsz. 2.4 1921 (Niemcy). Udzielono 27.6 1925.

16 **2926.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do oddzielania papierosów z maszyn papierośniczych pasmowych. 25.1 1922. Pierwsz. 21.4 1921 (Niemcy). Udzielono 17.9 1925.

16 **4281.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Sposób regulowania miejsc przecinania nożem oddzielającym w maszynach do wyrobu papierosów. 5.5 1925. Udzielono 22.2 1926.

16 **4780.** Walter Everett Molins (Londyn, Wielka Brytanja). Maszyna do wyrobu papierosów. 14.9 1925. Pierwsz. 1.10 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.4 1926.

16 **4782.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do sterowania wózka nożowego w maszynach papierosowych. 23.9 1925. Udzielono 26.4 1926.

16 **5551.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Sposób i urządzenie do regulowania miejsc cięcia noży w maszynach papierosowych. 20.1 1925. Udzielono 9.8 1926.

18 **1249.** „Universelle" Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Sposób i przyrząd do wyrobu wkładek dla ustników gilz do papierosów. 31.8 1920. Udzielono 22.12 1924.

18 **1297.** Emil Stöckel (Brno, Czechosłowacja). Wkładka, pochłaniająca nikotynę, do gilz papierosowych, cygarniczek i wszelkich przyrządów do palenia. 2.5 1921. Pierwsz. 22.6 1914 dla zastrz. 1, 2 i 3 (Austrja). Udzielono 31.12 1924.

18 **4318.** Boris Aiváz (Budapeszt, Węgry). Czopki do filtrowania dymu tytoniowego oraz przyrząd i sposób wytwarzania ich. 11.7 1925. Pierwsz. 12.7 1924 (Węgry). Udzielono 26.2 1926.

19 **854.** Ewald Koerner (Drezno, Niemcy). Sposób i urządzenie do okładania pasków papieru papierosowego materjałem ustnikowym. 17.6 1920. Pierwsz. 15.9 1916 (Niemcy). Udzielono 4.11 1924.

19 **855.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Przyrząd do nakładania miejscami korka, metalu płatkowego lub t. p. na pasmie bibułkowem do papierosów. 23.6 1920. Udzielono 4.11 1924.

20 **309.** Stanisław Wołoszyński (Kraków, Polska). Sposób i przyrząd do karbowania paska papierowego przy wyrobie gilz do papierosów. 2.5 1919. Pierwsz. 4.12 1913 (Austrja). Udzielono 23.6 1924.

20 **310.** Fryderyk Lerner (Wiedeń, Austrja). Zwijacz w maszynach do gilz papierosowych. 7.11 1919. Pierwsz. 23.4 1919 (Austrja). Udzielono 23.6 1924.

20 **311.** Ewald Koerner (Drezno, Niemcy). Urządzenie do obracania odwrotnie leżącego skrawka papieru, służącego do wyrobu zwojów ustnikowych dla gilz papierosowych. 2.1 1920. Pierwsz. 11.5 1917 (Niemcy). Udzielono 24.6 1924.

20 **786.** Friedrich Lerner (Wiedeń, Austrja). Napęd walca tłoczącego w maszynach do wyrobu gilz. 23.9 1919. Pierwsz. 1.7 1919 (Austrja). Udzielono 11.10 1924.

20 **787.** Aktiebolaget Formator (Stockholm, Szwecja). Sposób i maszyna do wyrobu ustników do papierosów. 19.2 1920. Pierwsz. 12.3 1917 (Austrja). Udzielono 11.10 1924.

20 **856.** Société des Papiers Abadie, société à responsabilité limitée (Wiedeń, Austrja). Sposób i przyrząd do wkładania czopków z waty, służących jako przesącznik dymu przy wyrobie gilz do papierosów. 14.4 1920. Pierwsz. 21.3 1914 (Austrja). Udzielono 4.11 1924.

20 **857.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Przyrząd do miarkowania długości pasków ustnikowych przy maszynach do wyrobu gilz do papierosów. 22.6 1920. Pierwsz. 25.1 1919 (Niemcy). Udzielono 4.11 1924.

20 **1081.** Händel & Reibisch (Drezno, Niemcy). Sposób wyrobu pokrytych drukiem owalnych lub płaskich papierosów z ustnikami. 28.6 1920. Pierwsz. 11.10 1913 (Niemcy). Udzielono 26.11 1924.

20 **1250.** Friedrich Lerner (Wiedeń, Austrja). Nożyce do maszyn dla wyrobu gilz do papierosów. 24.9 1920. Pierwsz. 13.12 1918 (Austrja). Udzielono 22.12 1924.

20 **1251.** Friedrich Lerner (Wiedeń, Austrja). Zwijacze w maszynach do wyrobu gilz do papierosów. 7.10 1920. Pierwsz. 13.12 1918 (Austrja). Udzielono 22.12 1924.

20 **1252.** Präzisionsmaschinen-und Zahnräder-Fabrik Langsteiner & Coeln Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do sporządzania zwitków papierowych na ustniki do papierosów. 30.12 1920. Pierwsz. 16.6 1919 (Austrja). Udzielono 22.12 1924.

20 **1253.** Präzisionsmaschinen-und Zahnräder-Fabrik Langsteiner & Coeln Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do zwijania papieru, szczególnie na ustniki dla gilz do papierosów. Dodatkowy do patentu Nr 1252. 30.12 1920. Pierwsz. 23.1 1920 (Austrja). Udzielono 22.12 1924.

20 **1298.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Maszyna do wyrobu gilz do papierosów. 5.1 1921. Pierwsz. 6.3 1920 (Niemcy). Udzielono 31.12 1924.

20 **2099.** Friedrich Lerner (Wiedeń, Austrja). Napęd zwijacza w maszynach do wyrobu gilz do papierosów. 24.9 1920. Pierwsz. 23.4 1919 (Austrja). Udzielono 23.5 1925.

20 **2220.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie dla przerywanego napędu wałów w maszynach do robienia papierosów, szczególnie do napędu trzpienia zwijającego gilziarki. Dodatkowy do patentu Nr 2129. 8.10 1924. Udzielono 10.6 1925.

20 **2254.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Maszyna do wyrobu gilz papierosowych. 17.9 1922. Pierwsz. 7.9 1921 (Niemcy). Udzielono 16.6 1925.

20 **2256.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do napędu trzpienia zwijającego ustnik w gilziarce. 27.1 1923. Pierwsz. 18.9 1922 (Niemcy). Udzielono 17.6 1925.

20 **2258.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do usuwania gilzy, dostarczonej przez maszynę do robienia pasma gilzowego i zaopatrzonej w ustnik, z drogi pasma i przeprowadzenia jej do urządzenia przeciwwałkowego. 19.12 1923. Udzielono 17.6 1925.

20 **2837.** Piotr Ossowski (Płock, Polska). Sposób impregnowania ustników gilz popierosowych. 3.4 1925. Udzielono 10.9 1925.

20 **2927.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Maszyna do wyrobu tutek do papierosów z nieprzerywalnie przesuwaną taśmą tutkową. 2.10 1924. Udzielono 17.9 1925.

20 **3108.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do przesuwania pasma papierowego ustnika przy maszynach do wyrobu tutek papierosowych, zapomocą obracanej w podsuwach pary walców pociągowych. 14.2 1924. Udzielono 2.10 1925.

20 **4468.** Iwan Alexandrovič Semenov (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do wygładzania przeznaczonych do sklejenia brzegów pasma papierowego w maszynach do wyrobu papierosów lub tutek. 2.9 1925. Pierwsz. 24.9 1924 (Niemcy). Udzielono 18.3 1926.

20 **4560.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy).

Przyrząd doprowadzający pasmo papierowe do zwijacza ustnikowego lub t. p. urządzenie. 27.1 1923. Udzielono 29.3 1926.

20 **4601.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do cięcia pasma papieru na ustniki. 3.7 1925. Udzielono 7.4 1926.

20 **4753.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik, J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do zwijania i wprowadzania ustnika. 1.12 1923. Pierwsz. 23.1 1923 (Niemcy). Udzielono 23.4 1926.

20 **4781.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do usuwania uszkodzonego arkusika ustnikowego w maszynach do wyrobu tutek papierosowych. 31.10 1925. Udzielono 26.4 1926.

20 **5134.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik, J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do przeprowadzania tutek papierosowych do urządzenia zwijającego. 22.6 1925. Udzielono 8.6 1926.

20 **5135.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Maszyna do zaopatrywania pasma papieru ustnikowego w gwiaździste wycięcia. 1.8 1925. Pierwsz. 5.8 1924 dla zastrz. 1—3; 10.11 1924 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 8.6 1926.

20 **5553.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do przecinania pasma w maszynach do wyrobu tutek papierosowych. 7.5 1924. Udzielono 11.8 1926.

21 **2257.** Emil Richard Pfeiffer (Wiedeń, Austrja). Tutka do papierosów bez munsztuka zamknięta na jednym końcu. 20.7 1923. Pierwsz. 27.7 1922 (Austrja). Udzielono 17.6 1925.

23 **3109.** Fabryka maszyn precyzyjnych „Inventia" Tow. Akc. (Poznań, Polska). Przyrząd do płaszczenia gilz papierosowych. 12.7 1923. Udzielono 2.10 1925.

25 **1254.** Friedrich Lerner (Wiedeń, Austrja). Napęd mechanizmu drukującego w maszynach do wyrobu gilz do papierosów. 5.11 1920. Pierwsz. 27.3 1920 (Austrja). Udzielono 22.12 1924.

79 c. Tytoń, cygara i papierosy (dział chemiczny).

1 **312.** Zellstofffabrik Waldhof (Mannheim-Waldhof, Niemcy). Sposób wyrobu bibułki do papierosów z błonnika siarczynowego. 31.12 1918. Pierwsz. 28.11 1917 (Niemcy). Udzielono 24.6 1924.

1 **3124.** August Falk (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do zmniejszania zawartości nikotyny w gotowych wyrobach tytoniowych. 20.6 1925. Pierwsz. 28.6 1924 (Austrja). Udzielono 3.10 1925.

1 **3945.** Towarzystwo „Beznikot" (Bielsko, Polska). Elektrycznie ogrzewany aparat destylacyjny do wyciągania soków a szczególnie z tytoniu lub podobnych ziół. 3.10 1925. Udzielono 15.1 1926.

1 **4175.** Theophile Schloesing (Paryż, Francja). Sposób usuwania nikotyny z tytoniu z zachowaniem jego aromatu. 15.7 1925. Udzielono 9.2 1926.

2 **2602.** Dr. Gustav Günther i Wilhelm Spech (Wiedeń, Austrja). Wkładka do gotowych fabrykatów tytoniowych, nasycona środkami leczniczemi i dezynfekcyjnemi. 16.9 1924. Pierwsz. 17.9 1923 (Austrja). Udzielono 25.7 1925.

Klasa 80. Towary z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, prasy brykietowe.

80 a. Maszyny, narzędzia i przybory (oprócz kamieniarskich pod lit. d) i formierstwo o ile ma zastosowanie przyrząd nadający kształt, prasy do brykietów, wózki do cegły.

3 **2748.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Gniotownik walcowy do mielenia gliny lub podobnych materjałów. 27.1 1921. Pierwsz. 22.3 1920 (Austrja). Udzielono 3.9 1925.

7 **2356.** Curt Arthur Rammer (Mügeln, Niemcy). Mieszarka do betonu, zaprawy wapiennej i t. d. z obracającym się bębnem mieszającym. 19.4 1920. Pierwsz. 16.8 1917 (Niemcy). Udzielono 30.6 1925.

7 **3266.** Siemens-Schuckert Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt, Niemcy). Ślimak mieszający do popiołu i podobnych materjałów. 9.5 1921. Pierwsz. 20.5 1920 (Niemcy). Udzielono 21.10 1925.

7 **5953.** Heinrich Ruef (Zürich, Szwajcarja). Maszyna do mieszania o bębnie dwudzielnym. 7.4 1925. Pierwsz. 8.4 1924 dla zastrz. 1, 2; 14.3 1925 dla zastrz. 3—6 (Szwajcarja). Udzielono 27.9 1926.

13 **2063.** Carl Heinrich Schol (Allendorf, Dill, Niemcy). Sposób i przyrząd do wytwarzania cegieł porowatych i t. d. 1.12 1920. Pierwsz. 25.2 1918 dla zastrz. 1, 2, 3 (Niemcy). Udzielono 14.5 1925.

13 **2564.** Firma Arthur Müller (Berlin, Niemcy). Maszyna z płytą udarową do wyrobu dachówek. 14.4 1920. Pierwsz. 18.3 1919 (Niemcy). Udzielono 20.7 1925.

13 **4043.** Oskar Hermoye (Ixelles-Bruxelles, Belgja) i Charles Glorian (Ixelles-Bruxelles, Belgja). Prasa stemplowa do wydrążonych bloków profilowanych z betonu, jak również i innych bloków z dowolnego materjału. 21.4 1920. Udzielono 26.1 1926.

13 **4044.** Oskar Hermoye (Ixelles-Bruxelles, Belgja) i Charles Glorian (Ixelles-Bruxelles, Belgja). Prasa stemplowa. Dodatkowy do patentu Nr 4043. 21.4 1920. Udzielono 26.1 1926.

13 **4133.** Emile Victor Preuss (Bruksela, Belgja). Sposób i maszyna do jednoczesnego mieszania i ubijania w formach składników mieszaniny formierskiej. 27.6 1922. Pierwsz. 28.6 1921 (Belgja). Udzielono 5.2 1926.

22 **602.** Bracia Hoffmann (Łódź, Polska). Maszyna do wyrobu żłobionych dachówek. 1.7 1919. Udzielono 13.9 1924.

24 **713.** Lucien Liais (Paryż, Francja). Maszyna do wyrobu brykietów drążonych. 1.7 1920. Pierwsz. 31.10 1918 dla zastrz. 1; 20.12 1918 dla zastrz. 2; 20.5 1919 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 1.10 1924.

24 **2357.** August Büchele (Zürich, Szwajcarja). Przyrząd do formowania kamieni sztucznych. 28.6 1920. Udzielono 30.6 1925.

29 **3267.** Paul Wernicke (Eilenburg, Niemcy). Sposób używania pras do wyrobu przedmiotów ze sztucznej masy kamiennej. 10.8 1921. Udzielono 21.10 1925.

33 **5137.** „Eternit" Pietra Artificiale (Genua, Włochy). Urządzenie do wyrobu rur z masy cementowo-azbestowej lub podobnych materjałów. 9.4 1921. Udzielono 8.6 1926.

42 **316.** Tom Sutcliffe (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób formowania pustaków z betonu lub podobnego materjału. 15.12 1919. Pierwsz. 29.10 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.6 1924.

42 **320.** Albert Geissler (Berlin, Niemcy). Kształtówki dla budowy urządzeń do wymiany ciepła w piecach przemysłowych. 26.11 1919. Pierwsz. 13.11 1918 (Węgry). Udzielono 27.6 1924.

42 **5296.** Pierre Anselme Ignace Cuvelier (Haubourdin, Francja). Maszyna formierska. 19.3 1924. Pierwsz. 27.3 1923 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, ,5 6, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21 (Francja). Udzielono 26.6 1926.

46 **2259.** „Steinag" Aktiengesellschaft für Kalksandsteinziegel und Kunststein - Industrie (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do wstrząsania betonu i podobnych mieszanin. 12.6 1920 Pierwsz. 25.4 1914 (Austrja). Udzielono 17.6 1925.

46 **2260.** „Steinag" Aktiengesellschaft für Kalksandsteinziegel und Kunststein-Industrie (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do wstrząsania betonu. 15.6 1920. Pierwsz. 17.10 1913 (Austrja). Udzielono 17.6 1925.

46 **4045.** Société Bonnet Aîné et ses Fils (Villefranche, Francja). Sposób i urządzenie do wyrobu kamieni budowlanych lub innych zespołów. 19.8 1920. Pierwsz. 3.12 1918 (Francja). Udzielono 26.1 1926.

46 **4072.** Société Bonnet Aîné et ses Fils (Villefranche-Rhône, Francja). Forma ruchoma do wyrobu brył, rur i kształtówek budowlanych. 19.8 1920. Pierwsz. 20.2 1919 dla zastrz. 1, 3; 21.1 1920 dla zastrz. 2, 4, 5 (Francja). Udzielono 28.1 1926.

46 **4134.** Emile Victor Preuss (Bruksela, Belgja). Urządzenie do wyrobu kształtówek betonowych. 19.7 1922. Pierwsz. 19.7 1921 (Belgja). Udzielono 5.2 1926.

46 **5775.** Société Bonnet Aîné et ses Fils (Villefranche, Francja). Urządzenie do wytwarzania brył zespolonych. 16.10 1920. Pierwsz. 3.10 1919 dla zastrz. 1; 4.3 1920 dla zastrz. 2; 23.8 1920 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 8.9 1926.

48 **2358.** Hans Siegwert (Lucerna, Szwajcarja). Sposób wytwarzania wzmocnionych pustych przedmiotów w kształcie rur, jak maszty, rury, filary i t. d. z betonu. 3.7 1920. Pierwsz. 6.12 1913 (Niemcy). Udzielono 30.6 1925.

48 **3014.** Jaroslav Skorkovsky (Králové Hradec, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do wyrobu rur i belek żelazo-betonowych. 14.3 1921. Udzielono 25.9 1925.

48 **3090.** G. Roth Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu płyt cementowych z materjału miazgowatego. 30.12 1920. Pierwsz. 4.9 1913 (Austrja). Udzielono 30.9 1925.

48 **4046.** Ella Neuenschwander geb. Markmann (Neumünster, Holstein, Niemcy). Sposób i przyrząd do wyrobu z betonu doniczek, rur i innych przedmiotów. 12.11 1920. Pierwsz. 15.3 1919 dla zastrz. 1; 19.7 1919 dla zastrz. 3, 4, 5, 6, 7, 8; 10.9 1919 dla zastrz. 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (Niemcy). Udzielono 26.1 1926.

51 **4290.** The Hume Pipe & Concrete Construction Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Maszyna do kształtowania przedmiotów z materjałów wiążących. 15. 3 1920. Pierwsz. 22.12 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 23.2 1926.

51 **5895.** Natan Krupka (Włocławek, Polska) i Boruch Perlicz (Włocławek, Polska). Sposób wyrobu odlewów ze stopów, zawierających siarkę. 19.1 1923. Pierwsz. 2.10 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 21.9 1926.

52 **2359.** Carl Heinrich Schol (Allendorf, Dillkreis, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu możliwie suchego żużla porowatego. 8.7 1920. Pierwsz. 29.8 1914 dla zastrz. 1; 7.3 1918 dla zastrz. 2, 4, 5, 6; 31. 12 1918 dla zastrz. 3, 7, 8 (Niemcy). Udzielono 30.6 1925.

52 **4047.** Johan van Item (Bremen, Niemcy). Sposób układania świeżo stłoczonych kamieni żużlowych. 24.6 1922. Udzielono 26.1 1926.

56 **4048.** Société Anonyme La Céramique Nationale (Welkenraedt, Belgja). Urządzenie do samoczynnego wyrobu płyt wzorzystych. 11.11 1921. Udzielono 27.1 1926.

56 **4050.** Société Anonyme La Céramique Nationale (Welkenraedt, Belgja). Urządzenie do wyrobu samoczynnego tafli wzorzystych. 22.9 1922. Udzielono 27.1 1926.

59 **5423.** Josef Stekl (Selc, Czechosłowacja). Prasa tłokowa do wyrobu cegieł. 28.2 1921. Pierwsz. 11.3 1919 (Czechosłowacja). Udzielono 20.7 1926.

80 b. Mieszaniny zapraw murarskich, masy ceramiczne, wyrób sztucznych kamieni o ile dotyczy mas, polewy.

1 **2750.** Kaspar Winkler (Altstetten, Szwajcarja). Sposób uczynienia cementu, betonu i zaprawy odpowiedniemi do robót uszczelniających, osuszań, budowli wodnych i podobnych celów. 25.8 1921. Pierwsz. 30.8 1920 dla zastrz. 1, 2, 3 (Szwajcarja). Udzielono 3.9 1925.

1 **3268.** Kaspar Winkler (Altstetten, Szwajcarja). Sposób otrzymywania zaprawy, cementu i betonu, nie przepuszczających wody. 1.7 1921. Udzielono 21.10 1925.

1 **3269.** Kaspar Winkler (Altstetten, Szwajcarja). Sposób uczynienia zaprawy i cementu odpowiedniemi do osuszania, uszczelniania, stosowania w budowlach wodnych oraz do podobnych celów. 22.7 1921. Pierwsz. 26.7 1920 (Szwajcarja). Udzielono 21.10 1925.

1 **3270.** Kaspar Winkler (Altstetten, Szwajcarja). Sposób nadawania zaprawie, cementowi i betonowi zdolności zupełnego nieprzepuszczania wody oraz znacznie powiększonej zdolności przywierania i prędkiego wiązania. 7.9 1921. Pierwsz. 15.10 1920. (Szwajcarja). Udzielono 21.10 1925.

3 314. Arnold Bolland (Kraków, Polska). Sposób sporządzania płytek cementowo-celulozowych. 3.10 1919. Pierwsz. 24.10 1917 (Austrja). Udzielono 26.6 1924.

3 318. Oscar Smreker (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu przedmiotów z betonu żwirowego z wkładkami betonowemi z azbestu i cementu, nadającemi się do obróbki. 2.1 1920. Udzielono 26.6 1924.

3 3091. Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu cementu. 14.2 1921. Pierwsz. 20.5 1920 (Niemcy). Udzielono 30.9 1925.

3 3256. Alberto Godi di Godio (Genua, Włochy). Cementy i betony. 10.1 1921. Pierwsz. 27.7 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.10 1925.

3 4070. Joseph Freemann Goddard (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu cementu portlandzkiego. 13.12 1920. Pierwsz. 3.6 1914 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.1 1926.

3 5138. Otto Simon (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu cementu i zaprawy nieprzepuszczającej wody. 19.6 1922. Udzielono 8.6 1926.

3 5365. Société Anonyme des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil (Viviers, Francja). Sposób i urządzenie do wyrobu cementu lanego. 19.9 1924. Pierwsz. 29.9 1923 (Francja). Udzielono 13.7 1926.

3 5366. Société Anonyme des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil (Viviers, Francja). Urządzenie do wyrobu cementu lanego. 19.9 1924. Pierwsz. 29.9 1923 (Francja). Udzielono 13.7 1926.

3 5420. Hans Kühl (Berlin-Lichterfelde, Niemcy). Sposób wyrobu cementu o wysokiej początkowej wytrzymałości. 25.10 1924. Pierwsz. 31.3 1924 (Niemcy). Udzielono 20.7 1926.

3 5951. Mikael Vogel-Jörgensen (Frederiksberg, Danja). Sposób wypalania w piecach obrotowych materjałów w postaci grażu. 9.5 1925. Pierwsz. 10.5 1924 (Danja). Udzielono 27.9 1926.

4 5896. Karl Werner (Drezno, Niemcy). Sposób wyrobu z cementu magnezjowego masy nadającej się do odlewania. 26.1 1925. Udzielono 21.9 1926.

5 3307. Gesellschaft für den Bau von Müll- und Schlacken-Verwertungsanlagen Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu masy do modeli rzeźbiarskich z gruzu gipsowego i odpadków paleniskowych. 2.9 1921. Udzielono 26.10 1925.

5 3813. Max Lorenz (Rodaun, Austrja). Sposób przyrządzenia cementów mieszanych z cementu portlandzkiego i ziarnowanego wodą żużla wielkopiecowego. 22.12 1921. Udzielono 19.12 1925.

5 4270. Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft, Abteilung Schalke (Gelsenkirchen, Niemcy) i Emil Opderbeck (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób granulowania żużli w stanie płynnym. 31.8 1923. Pierwsz. 25.9 1922 (Niemcy). Udzielono 20.2 1926.

5 4291. Adrian Gaertner (Ludwigsdorf, Niemcy). Sposób wyrobu cementu, względnie zapraw cementowych. 22.4 1924. Udzielono 23.2 1926.

5 4850. Oscar Nickel (Mülheim-Ruhr, Niemcy) i Reinhold Markwitz (Duisburg, Niemcy). Sposób wytwarzania cementu z żużli i innych związków krzemianowych. 20.5 1922. Udzielono 5.5 1926.

6 3257. Rudolf Hennicke (Salzdetfurth, Niemcy) i Kaliwerke Salzdetfurth Aktiengesellschaft (Salzdetfurth, Niemcy). Sposób otrzymywania z anhydrytu produktu wiążącego się z wodą. 22.4 1921. Udzielono 20.10 1925.

8 3271. Jakób Eiger i Henryk Meyer (Wysoka, st. Będzińskie, Polska). Cegła ogniotrwała. 23.7 1921. Udzielono 21.10 1925.

8 3811. Ernst Link (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób wyrobu sztucznego trasu. 15.3 1921. Pierwsz. 9.7 1917 (Niemcy). Udzielono 19.12 1925.

8 4135. Razen, Schaefer & Cie. G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Materjał ogniotrwały do budowy pieców lub podobnych urządzeń i sposób jego zastosowania. 16.5 1922. Udzielono 5.2 1926.

8 5290. Stettiner Chamotte-Fabrik Aktien-Gesellschaft vormals Didier (Szczecin, Niemcy). Sposób wyrobu kamieni ogniotrwałych. 10.6 1924. Pierwsz. 21.6 1923 (Niemcy). Udzielono 26.6 1926.

9 4069. Rudolf Graeffe (Brand-Erbisdorf, Niemcy). Sposób wyrobu z torfu materjału, nadającego się do budowy i celów przemysłowych. 30.10 1920. Pierwsz. 22.7 1919 dla zastrz. 1, 2, 3, 4; 3.11 1919 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 28.1 1926.

9 4469. Janusz Leszczyński (Warszawa, Polska). Sposób przygotowywania masy izolacyjnej. 8.11 1923. Udzielono 18.3 1926.

9 5418. Hendrikus Christianus Jansen (Delft, Niderlandy). Sposób wyrobu środka chroniącego towary od wilgoci. 31.12 1923. Pierwsz. 16.1 1923 (Niderlandy). Udzielono 20.7 1926.

9 5897. Karol Berbeka (Lwów, Polska). Sposób wyrobu elementów izolacyjno-budowlanych ze sztucznego kamienia gąbczastego. 9.5 1925. Udzielono 21.9 1926.

11 3814. Franciszek Łabuński (Kowalewo, Polska) i Otto Samp (Kowalewo, Polska). Sposób wytwarzania sztucznych kamieni młyńskich. 23.3 1922. Udzielono 19.12 1925.

13 5050. Eugène Ligonnet (Paryż, Francja). Sposób powlekania przedmiotów z cementu, betonu lub żelazobetonu, w kształcie ciał obrotowych, powłoką nieprzepuszczalną. 23.1 1925. Pierwsz. 27.2 1924 dla zastrz. 1, 2, 3; 21.10 1924 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 29.5 1926.

15 2727. Friedrich Grünwald (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu kamieni sztucznych, a szczególnie sztucznego marmuru. 15.9 1921. Udzielono 29.8 1925.

17 2100. Leopold Władysław Sperro (Kraków, Polska). Sposób wyrobu kamieni sztucznych z zapraw hydraulicznych i materjałów roślinnych. 24.3 1920. Udzielono 23.5 1925.

17 4071. Józef Masłowski (Lwów, Polska). Sposób wyrobu betonu drzewnego. 15.9 1921. Udzielono 28.1 1926.

17 4176. Franz Brössler (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu materjału składającego się z azbestu i łupków. 28.2 1923. Pierwsz. 21.10 1922 (Austrja). Udzielono 9.2 1926.

17 4889. Alexandre Sacha Blachorovitsch (Paryż, Francja). Sposób wyrobu z ciał sta-

łych masy, nadającej się jako materjał do budowli naziemnych. 25.8 1924. Udzielono 8.5 1926.

17 **5301.** Kazimierz Böhlke (Lwów, Polska). Sposób wyrobu cegły niepalonej i innych części budowlanych. 29.9 1925. Udzielono 1.7 1926.

17 **5476.** Petrazit A. G. (Wiedeń, Austrja). Sposób wytłaczania kształtek i forma do wykonania tego sposobu. 24.5 1923. Udzielono 24.7 1926.

18 **2221.** Aktien-Gesellschaft für patentierte Korkstein-Fabrikation und Korksteinbauten vormals Kleiner & Bokmayer (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania lekkich kamieni zawierających węgiel lub porowatych. 27.9 1920. Pierwsz. 18.8 1913 (Austrja). Udzielono 10.6 1925.

18 **3258.** Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri Norsk Industri - Hypotekbank (Oslo, Norwegja). Sposób przygotowywania materjałów porowatych. 16.10 1920. Pierwsz. 16.12 1918 (Norwegja). Udzielono 20.10 1925.

18 **5419.** Erik Christian Bayer (Kopenhaga, Danja). Sposób wyrobu porowatych materjałów budowlanych. 3.9 1924. Pierwsz. 8.9 1923 (Niemcy). Udzielono 20.7 1926.

18 **5952.** Viktor Wikkula (Helsingfors, Finlandja). Sposób przygotowywania masy do wyrobu kształtek budowlanych. 19.1 1925. Pierwsz. 21.1 1924 (Finlandja). Udzielono 27.9 1926.

21 **4273.** Adolf Kleinlogel (Darmstadt, Niemcy). Masa sztuczna do wyrobu części budowlanych, okładzin i pokryć. 17.10 1922. Pierwsz. 18.10 1921 (Niemcy). Udzielono 22.2 1926.

22 **2719.** Carl Heinrich Schol (Allendorf, Dill, Niemcy). Sposób utwardzania cegieł porowatych. 11.12 1920. Pierwsz. 15.2 1918 dla zastrz. 2, 3; 20.6 1918 dla zastrz. 1, 4 (Niemcy). Udzielono 27.8 1925.

22 **4470.** Johann Reinisch (Bodenbach, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania masy do wyrobu kamieni sztucznych. 26.1 1924. Udzielono 18.3 1926.

22 **4602.** Józef Adamski (Podgórze, Polska). Sposób wyrobu cegieł z miału koksowego. 13.12 1922. Udzielono 7.4 1926.

22 **5776.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Sposób wyrobu kamieni z żużli wszelkiego rodzaju. 23.12 1924. Pierwsz. 25.4 1924 dla zastrz. 1, 3, 4, 5; 9.5 1924 dla zastrz. 2, 6, 7 (Niemcy). Udzielono 9.9 1926.

23 **313.** Bank Przemysłowców Tow. Akc. (Poznań, Polska). Sposób wyrobu na zimno szkliwa dla materjałów budowlanych, jak beton, piaskowiec, glina, mury. 13.9 1919. Pierwsz. 6.7 1915 (Niemcy). Udzielono 26.6 1924.

23 **3272.** Bank Przemysłowców Towarzystwo Akcyjne (Poznań, Polska). Sposób wytwarzania na zimno glazury na betonie, piaskowcach, glinie, murze i podobnych materjałach budowlanych. Dodatkowy do patentu Nr 313. 13.8 1921. Udzielono 22.10 1925.

24 **2070.** Aloys Fried (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wyrobu drobin dowolnego kształtu oraz wytwarzania z tych drobin przedmiotów dowolnego rodzaju. 5.10 1920. Pierwsz. 19.11 1915 dla zastrz. 1, 2, 3, 8, 9, 10; 29.3 1916 dla zastrz. 5; 29.7 1916 dla zastrz. 4, 6, 11 (Niemcy). Udzielono 14.5 1925.

24 **3844.** Jan Kozak (Kraków, Polska) i Maksymiljan Fryderyk Weinberger (Kraków, Polska). Sposób wyrobu cegieł budowlanych i płytek torfowych. 16.6 1922. Udzielono 21.12 1925.

25 **317.** Carl Ludwik Valentin Zimmer (Berlin, Wilmersdorf, Niemcy). Sposób wytwarzania wapnia asfaltowego. 24.12 1919. Pierwsz. 14.7 1916 (Niemcy). Udzielono 26.6 1924.

25 **319.** Carl Ludwig Valentin Zimmer (Berlin, Wilmersdorf, Niemcy). Sposób wytwarzania syntetycznego wapnia asfaltowego. 5.1 1920. Pierwsz. 8.9 1914 (Niemcy). Udzielono 26.6 1924.

25 **3015.** Robert Houben (Bruksela, Belgja). Sposób zwiększania elastyczności betonu zwłaszcza przy pokrywaniu ulic. 26.3 1920. Pierwsz. 19.11 1913 (Belgja). Udzielono 25.9 1925.

25 **3815.** Karl Dammann (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób wyrobu masy, mającej właściwości asfaltu prasowanego, do budowy dróg. 24.4 1922. Pierwsz. 25.4 1921 (Niemcy). Udzielono 19.12 1925.

25 **4073.** André Manea (Bukareszt, Rumunja). Sposób przetwarzania w bitum dających się bituminizować węglowodorów surowych olejów skalnych i ulepszania bitumów naturalnych. 7.6 1921. Udzielono 28.1 1926.

25 **5364.** Aktiengesellschaft der Vereinigten Asphalt- u. Baumaterialien - Werke Wien-Floridsdorf-Wopfing (Otto Grafe's Nachf.— N. Scheftel) (Wiedeń, Austrja) i Franz Schmid (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu sztucznego proszku asfaltowego. 25.6 1924. Pierwsz. 26.6 1923 (Austrja). Udzielono 13.7 1926.

80 c. Piece (samoistne urządzenia do suszenia cegły klasa 82 a).

3 **5289.** Teofil Zajc (Radom, Polska). Piec komorowo-tunelowy do wypalania wyrobów ceramicznych. 4.10 1922. Udzielono 26.6 1926.

4 **2360.** Robert Clay Metcalfe (Newark, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie paleniska suszarni tunelowych. 23.6 1920. Udzielono 30.6 1925.

5 **2749.** George Loy (Paryż, Francja). Piec o działaniu ciągłem do wypalania wyrobów ceramicznych, a w szczególności do wyrobów ogniotrwałych. 24.3 1921. Udzielono 3.9 1925.

5 **5421.** Stanisław Jagmin (Poznań, Polska). Piec do ciągłego wypalania wyrobów ceramicznych. 10.7 1922. Udzielono 20.7 1926.

12 **2751.** La Société „Le Basalte" (Paryż, Francja). Piec do topienia bazaltu lub innych podobnych formacyj skalnych. 19.1 1921. Pierwsz. 23.1 1920 (Francja). Uzielono 3.9 1925.

13 **2285.** Harry Stehmann (Berlin, Niemcy). Ruszt do pieców szybowych. 5.10 1920. Pierwsz. 7.7 1914 (Niemcy). Udzielono 19.6 1925.

13 **2361.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg-Buckau, Niemcy). U-

rządzenie do opróżniania nieprzerwanie czynnych pieców szybowych, śpichlerzy skrzyniowych i innych zbiorników na materjały masowe. 15.12 1920. Pierwsz. 10.8 1918 (Niemcy). Udzielono 30.6 1925.

13 **3245.** Rudolf Thiele (Höxter n. W., Niemcy). Urządzenie do wybierania i wyłamywania z pieców szybowych, pracujących bez przerwy, materjału wypalanego, a posiadającego skłonność do topliwości. 11.11 1919. Pierwsz. 25.4 1916 (Austrja). Udzielono 19.10 1925.

13 **3246.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Urządzenie do ładowania pieców szybowych do wypalania wapna, cementu i podobnych materjałów. 20.12 1920. Pierwsz. 7.5 1915 (Niemcy). Udzielono 19.10 1925.

13 **3247.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Piec szybowy z samoczynnem opróżnianiem, pracujący powietrzem sprężonem. 17.12 1920. Pierwsz. 19.6 1916 (Niemcy). Udzielono 19.10 1925.

13 **3816.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Napęd urządzenia do opróżniania nieprzerwanie czynnych pieców szybowych, śpichlerzy skrzyniowych i innych zbiorników na materjały masowe. Dodatkowy do patentu Nr 2361. 16.9 1920. Pierwsz. 29.9 1919 (Niemcy). Udzielono 19.12 1925.

13 **5424.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Napęd przyrządów służących do zamykania, wypróżniania i podobnych celów, a znajdujących się wewnątrz pieców szybowych, silo i innych zbiorników. 10.2 1921. Pierwsz. 1.11 1919 (Niemcy). Udzielono 21.7 1926.

14 **315.** Nils Winqwist (Tollarp, Szwecja). Ulepszenia w piecach rotacyjnych do wypalania cementu oraz temu podobnych materjałów. 7.11 1919. Pierwsz. 12.6 1918 (Szwecja). Udzielono 26.6 1924.

14 **3016.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Sposób wypalania cementu i podobnych materjałów w piecach obrotowych. 6.7 1920. Pierwsz. 30.5 1914 (Austrja). Udzielono 25.9 1925.

14 **3794.** Harry Stehmann (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wypalania cementu, magnezytu, wapna i podobnych materjałów. 16.1 1922. Udzielono 18.12 1925.

16 **1891.** Gebr. Bühler (Uzwil, Szwajcarja). Urządzenie do opróżniania pieców szybowych. 12.5 1920. Pierwsz. 31.12 1918 (Szwajcarja). Udzielono 15.4 1925.

16 **2563.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Napęd przyrządu do opróżniania pieców szybowych, silosów i podobnych urządzeń. 19.8 1920. Pierwsz. 26.8 1919 (Niemcy). Udzielono 20.7 1925.

16 **2565.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk (Magdenburg - Buckau, Niemcy). Napęd rusztów ruchomych do opróżniania pieców szybowych, silosów i podobnych urządzeń. 19.8 1920. Pierwsz. 1.9 1919 (Niemcy). Udzielono 20.7 1925.

16 **2588.** Harry Stehmann (Berlin, Niemcy). Sposób szczelnego zamknięcia urządzeń wypustowych przy piecach szybowych, pracujących zapomocą sprężonego powietrza. 29.12 1919. Pierwsz. 4.5 1917 (Niemcy). Udzielono 23.7 1925.

16 **3248.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Postępowanie i urządzenie chroniące przed dopływem szkodliwego powietrza przy ładowaniu pieców szybowych. 17.12 1920. Pierwsz. 16.3 1916 (Niemcy). Udzielono 19.10 1925.

80 d. Obróbka kamieni.

11 **5898.** Erling Thune Holm (Billingstad, Norwegja). Przyrząd do obrabiania kamienia. 25.6 1925. Pierwsz. 27.6 1924 (Norwegja). Udzielono 21.9 1926.

Klasa 81. Transport i opakowanie.

81 a. Maszyny i przyrządy do pakowania, maszyny do ważenia, o ile są połączone z maszynami do pakowania (poza tem klasa 42 f).

1 **3518.** Badische Maschinenfabrik & Eisengiesserei vormals G. Sebold und Sebold & Neff (Durlach, Niemcy). Przyrząd do wyrabiania drewnianych pudełek. 5.9 1921. Udzielono 24.11 1925.

1 **3538.** Teodor Ewaryst Winiarski (Zawiercie, Polska). Urządzenie zawierające taśmę oraz sznurek, używane przy zaklejaniu i wiązaniu pakunków. 2.5 1922. Udzielono 26.11 1925.

9 **2231.** Ewald Koerner (Drezno, Niemcy). Urządzenie do wsuwania grup papierosów do pudełek. 22.4 1920. Pierwsz. 23.9 1914 (Niemcy). Udzielono 13.6 1925.

9 **2232.** Ewald Koerner (Drezno, Niemcy). Urządzenie do oddzielania i przesuwania grup papierosów przy maszynach do paczkowania. 7.5 1920. Pierwsz. 6.3 1916 (Niemcy). Udzielono 13.6 1925.

9 **2764.** Ewald Koerner (Drezno, Niemcy). Urządzenie do układania i podawania papierosów. 17.6 1920. Pierwsz. 2.7 1914 (Niemcy). Udzielono 4.9 1925.

9 **3176.** Walter Everett Molins (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie wylotu przy paczkowaniu papierosów. 15.1 1921. Pierwsz. 8.10 1914 (Niemcy). Udzielono 12.10 1925.

9 **3177.** Walter Everett Molins (Londyn, Wielka Brytanja). Maszyna do paczkowania papierosów. 15.1 1921. Pierwsz. 8.10 1914 (Niemcy). Udzielono 12.10 1925.

9 **4361.** Aktiebolaget Gerh. Arehns Mekaniska Verkstad (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do przesuwania pudełek z papierosami. 29.4 1921. Pierwsz. 26.5 1920 (Szwecja). Udzielono 5.3 1926.

9 **5314.** Aktiebolaget Gerh. Arehns Mekaniska Verkstad (Stockholm, Szwecja). Maszyna do wyrobu pudełek do zapałek, papierosów i t. d. oraz do pakowania podobnych wyrobów. 3.9 1920. Pierwsz. 31.7 1918 (Szwecja). Udzielono 7.7 1926.

9 **5570.** Aktiebolaget Gerh. Arehns Mekaniska Verkstad (Stockholm, Szwecja). Maszyna do pakowania papierosów lub podobnych przedmiotów. 29.4 1921. Udzielono 14.8 1926.

81 c. Skrzynie, beczki i innego rodzaju opakowanie, przyrządy do usztywniania den w beczkach, skrzynki pocztowe do listów.

3 **2474.** Hermann Schmidt (Torgau, Niemcy). Zamknięcie do skrzyń. 4.2 1920. Pierwsz. 26.2 1919 (Niemcy). Udzielono 13.7 1925.

3 **3415.** Firma „Herkula" (Poznań, Polska). Skrzynia drewniana, zabezpieczona przed niepowołanem otwarciem. 30.4 1921. Udzielono 10.11 1925.

3 **3997.** Ignaz Fritsch (Wiedeń, Austrja). Zamknięcie haczykowe. 18.9 1922. Udzielono 21.1 1926.

6 **4000.** Eugenjusz Czerny (Zamość, Polska). Naczynie ze szpuntem i kranem spustowym do przewozu i przechowywania płynów. 7.2 1922. Udzielono 21.1 1926.

6 **5857.** Alfons Mauser (Köln - Ehrenfeld, Niemcy). Naczynie do pakowania. 23.12 1924. Pierwsz. 27.12 1923 (Niemcy). Udzielono 17.9 1926.

12 **5680.** Ernst Schmidt (Wiedeń, Austrja). Pudełko. 20.6 1924. Udzielono 26.8 1926.

13 **1933.** Carl Warnecke (Halle n. S., Niemcy). Papierowe opakowanie do rozrywania. 12.2 1920. Udzielono 22.4 1925.

13 **5851.** Molkerei - Genossenschaft Stolp i P. E. G. m. b. H. (Stolp, Niemcy). Opakowanie do serów. 16.12 1924. Pierwsz. 29.9 1924 (Niemcy). Udzielono 17.9 1926.

15 **3329.** Harry Lax (Kraków, Polska). Zabezpieczenie do tub. 13.2 1922. Udzielono 29.10 1925.

18 **2378.** Meto - Schnürung G. m. b. H. (Kolonja n/Renem, Niemcy). Krzyżowe opasanie paczek zapomocą taśmy metalowej i łączników. 26.4 1920. Pierwsz. 14.1 1918 (Niemcy). Udzielono 2.7 1925.

19 **5720.** Wirebounds Patents Company (Rockaway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Narzędzie do łączenia końców drutów przez ich skręcanie. 1.9 1921. Pierwsz. 30.6 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.9 1926.

19 **5721.** Wirebounds Patents Company (Rockaway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Narzędzie do łączenia końców drutów przez ich skręcanie. 1.9 1921. Pierwsz. 24.6 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.9 1926.

22 **3875.** Wilson Beef & Provision Co. (Hamburg, Niemcy). Opakowanie do tłuszczów. 17.12 1923. Udzielono 30.12 1925.

27 **2982.** Edouard Bouchaud - Praceiq (Royan, Francja). Rodzaj żetonu, mogącego być zastosowanym jako moneta obiegowa i nadającego się do ogłoszeń reklamowych. 22.3 1921. Pierwsz. 29.3 1920 (Francja). Udzielono 23.9 1925.

27 **3520.** Vilém Rumpela (Brno, Czechosłowacja). Naczynie do przewozu i przechowywania eterycznych olejków, esencyj, kwasów i innych płynnych chemikalij. 13.6 1921. Udzielono 24.11 1925.

27 **3606.** Firma Karl Schmoll (Wiedeń, Austrja). Opakowanie, szczególnie do past, i sposób jego wykonania. 21.12 1922. Pierwsz. 1.4 1922 (Austrja). Udzielono 30.11 1925.

27 **3607.** Zdzisław Frendzel (Warszawa, Polska). Pudełko do proszków. 11.2 1922. Udzielono 30.11 1925.

27 **5609.** Leon Mann (Mount Vernon, New York, Stany Zjednoczone Ameryki) i Morris Koppelman (Borough of Brooklyn, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Opakowanie łatwo tłukących się przedmiotów. 13.7 1923. Pierwsz. 13.7 1922 dla zastrz. 1, 2, 4, 5, 7; 18.7 1922 dla zastrz. 6 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.8 1926.

30 **321.** Marjan Bendl (Lwów, Polska). Konstrukcja klap bezpieczeństwa dla otworu wrzutowego przy zbiornikach. 8.7 1919. Pierwsz. 1.9 1913 (Austrja). Udzielono 27.6 1924.

81 d. Wywóz śmiecia (kanały do usuwania śmiecia w domach klasa 37 f).

3 **2005.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie do opróżniania beczek wymiennych do śmieci. 1.7 1920. Pierwsz. 31.7 1918 (Szwajcarja). Udzielono 2.5 1925.

5 **5783.** Herm. Franken Aktien - Gesellschaft (Gelsenkirchen, Niemcy). Przyrząd opróżniający naczynia ze śmieciami, chroniący od kurzu. 15.9 1924. Udzielono 9.9 1926.

81 e. Urządzenia i przybory do ładowania i wyładowania (transport mas, czerpaki kubełkowe, transport pneumatyczny), urządzenia śpichlerzy i składów (silosy), urządzenia przeciw samozapalaniu się i przeciw wybuchom (również klasa 34 l), kolejki magazynowe, poczta pneumatyczna.

1 **2473.** Maschinenbau - Anstalt Humboldt (Köln - Kalk, Niemcy). Przyrząd zgarniający z przenośników taśmowych. 16.3 1922. Pierwsz. 8.5 1914 (Austrja). Udzielono 11.7 1925.

1 **2763.** Georges Albert Ulysse Caruelle (Paryż, Francja). Wielokomórkowy podnośnik pasowy do płynów. 14.9 1920. Pierwsz. 20.4 1916 (Francja). Udzielono 4.9 1925.

2 **3322.** Heinrich Gross (Görlitz, Niemcy). Przenośnik łańcuchowy z przymusowem samoczynnem wypróżnianiem do ceramicznego i ziarnistego materjału. 14.5 1920. Pierwsz. 21.10 1915 (Austrja). Udzielono 28.10 1925.

5 **5742.** Ernst Bongardt (Moguncja, Niemcy). Sposób i urządzenie do mieszania, przenoszenia i rozdzielania zaprawy betonowej lub innej. 17.4 1924. Udzielono 6.9 1926.

10 **3414.** H. Cegielski Tow. Akc. (Poznań, Polska). Urządzenie do miarkowania wysokości składanego koryta przy podnośnikach. 12.5 1921. Udzielono 10.11 1925.

15 **3331.** Siemens - Schuckert - Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Przyrząd do napędu żłobów ruchomych. 14.12 1921. Pierwsz. 20.12 1920 (Niemcy). Udzielono 29.10 1925.

15 **3743.** Stephan, Frölich & Klüpfel Tow. Akc. (Szarlej, Polska). Napęd korbowy do żłobów ruchomych z obrotowym czynnikiem napędnym. 12.7 1923. Pierwsz. 31.7 1922 (Niemcy). Udzielono 16.12 1925.

15 **3868.** Maschinenbau - Aktiengesellschaft H. Flottman & Comp. (Herne, Niemcy). U-

rządzenie napędu do żłobów ruchomych. 10.7 1920. Pierwsz. 6.7 1914 (Niemcy). Udzielono 30.12 1925.

15 **3968.** Georges Centner (Verviers, Belgja). Urządzenie do łączenia odcinków żłobów ruchomych. 26.10 1923. Pierwsz. 3.11 1922 (Belgja). Udzielono 18.1 1926.

15 **3973.** Georg Grittner (Katowice, Polska). Złącze żłobów ruchomych. 23.3 1923. Udzielono 19.1 1926.

15 **4034.** Carl Böhm (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja). Urządzenie żłobu ruchomego. 24.3 1921. Udzielono 25.1 1926.

15 **4295.** Georg Becker (Magdeburg - Sudenburg, Niemcy). Napęd korbowy do żłobów ruchomych. 2.6 1922. Pierwsz. 13.9 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 23.2 1926.

17 **2622.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Sposób nastawiania dwóch samoczynnie się napełniających zbiorników naprzemian działających. 26.6 1920. Pierwsz. 30.5 1914 (Niemcy). Udzielono 28.7 1925.

17 **3521.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Urządzenie zastępujące mufy i kolana rur u podnośników powietrznych dla sypkich materjałów. 9.2 1921. Pierwsz. 23.7 1918 (Niemcy). Udzielono 24.11 1925.

17 **4119.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Sposób pneumatycznego przesyłania sproszkowanego produktu. 9.7 1920. Pierwsz. 21.8 1913 (Niemcy). Udzielono 3.2 1926.

18 **2377.** Ludwik Hirt (Grevenbroich, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyładowywania z wagonów buraków i innych okopowizn. 7.6 1920. Pierwsz. 3.3 1919 (Niemcy). Udzielono 2.7 1925.

18 **2785.** Karl Fölsche (Halle n. S., Niemcy). Urządzenie spłókujące do wyładowywania masowego. 22.1 1920. Pierwsz. 19.2 1914 (Niemcy). Udzielono 7.9 1925.

18 **3681.** Firma R. Fölsche (Halle n. S., Niemcy). Sposób opróżniania zbiorników z burakami. 3.8 1920. Pierwsz. 12.8 1919 (Niemcy). Udzielono 12.12 1925.

18 **3745.** Paul Joseph Lemaitre (Paryż, Francja). Urządzenie do hydraulicznego wyładowywania buraków z wagonów. 31.1 1923. Pierwsz. 4.2 1922 (Francja). Udzielono 16.12 1925.

18 **3881.** Karl Fölsche (Halle n. S., Niemcy). Dysza przy spławianiu okopowych. Dodatkowy do patentu Nr 2785. 29.1 1920. Pierwsz. 21.7 1914 (Niemcy). Udzielono 31.12 1925.

21 **3178.** C. Lührig's Nachf. Fr. Gröppel (Bochum, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego wtaczania wózków kopalnianych na wywroty lub klatki wyciągowe. 19.10 1920. Pierwsz. 28.6 1918 dla zastrz. 1; 28.3 1919 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 12.10 1925.

21 **3191.** C. Lührig's Nachf Fr. Gröppel (Bochum, Niemcy). Urządzenie zatrzymujące wywrot. 5.7 1920. Pierwsz. 2.10 1919 (Niemcy). Udzielono 13.10 1925.

21 **5208.** Maschinenfabrik Ernst Hese (Unna, Niemcy). Urządzenie do regulowania dojazdu wózków do wywrotów. 14.4 1924. Pierwsz. 19.6 1923 (Niemcy). Udzielono 17.6 1926.

22 **4890.** Babcock & Wilcox, Limited i Vincent George Harris (Londyn, Wielka Brytanja). Wywracacz wagonów. 12.6 1920. Pierwsz. 18.5 1917 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.5 1926.

22 **5858.** Marianskohorské železářské závody akciová společnost (Marianské Hory, Czechosłowacja). Przenośny wywrót do wózków kopalnianych. 12.1 1925. Udzielono 17.9 1926.

24 **3319.** Władysław Gubrynowicz (Warszawa, Polska) i Raoul Doms (Wiener - Neustadt, Austrja). Urządzenie do samoczynnego przetaczania ładunków wraz z pudłami wozów. 10.1 1921. Pierwsz. 28.6 1918 (Austrja). Udzielono 28.10 1925.

24 **3320.** Władysław Gubrynowicz (Warszawa, Polska) i Raoul Doms (Wiener - Neustadt, Austrja). Urządzenie do wyładowywania pudeł wozów. Dodatkowy do patentu Nr 3319. 10.1 1921. Pierwsz. 14.12 1918 (Austrja). Udzielono 28.10 1925.

24 **5675.** Franz Schmied (Teplitz - Schönau, Czechosłowacja). Urządzenie do napełniania kubłów wyciągowych. 7.5 1924. Udzielono 25.8 1926.

25 **4760.** Lauritz Dorenfeld Jenssen (Lökken Verk, Norwegja). Urządzenie do załadowywania towarów sypkich na wagony, do zbiorników lub na przenośniki. 13.10 1922. Pierwsz. 14.10 1921 (Norwegja). Udzielono 23.4 1926.

36 **2376.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Przyrząd odbiorczy do zbiorników. 9.7 1920. Pierwsz. 6.3 1916 (Niemcy). Udzielono 2.7 1925.

36 **3029.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Przyrząd do spuszczania drobnego materjału ze zbiorników. 9.7 1920. Pierwsz. 31.5 1916 (Niemcy). Udzielono 25.9 1925.

36 **3133.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Urządzenie do opróżniania zbiorników. 9.7 1920. Pierwsz. 21.6 1919 (Niemcy). Udzielono 6.10 1925.

36 **3467.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie naczyń do koksu i podobnych materjałów. 22.5 1922. Pierwsz. 28.6 1921 (Szwajcarja). Udzielono 17.11 1925.

36 **3682.** Bernhard Walter (Gliwice, Niemcy). Przyrząd do opróżniania zbiorników dla materjałów w kawałach. 21.7 1922. Udzielono 12.12 1925.

36 **5181.** Thomas William Stainer Hutchins (Davenham, Wielka Brytanja). Urządzenie do wyładowywania materjałów z retort i innych podobnych naczyń. 5.2 1924. Pierwsz. 7.2 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.6 1926.

36 **5784.** Deutsche Maschinenfabrik A. G. (Duisburg, Niemcy). Sposób przesypywania węgla bądź innych podobnych materjałów. 18.9 1924. Pierwsz. 19.9 1923 (Niemcy). Udzielono 9.9 1926.

38 **2651.** Pierre André Paul Victor Mauclère (Paryż, Francja). Układ urządzeń, zabezpieczających przechowywanie i wypuszczanie płynów palnych w zbiornikach i przewodach bez dostępu powietrza. 10.7 1920. Pierwsz. 19.2 1919 (Francja). Udzielono 31.7 1925.

38 **2762.** Josef Muchka (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do czerpania łatwo palnych płynów, przechowywanych pod powłoką gazu ochronnego. 14.12 1920. Pierwsz. 19.6 1916 (Austrja). Udzielono 4.9 1925.

38 **3577.** Société Anonyme des Ateliers d'Aviation L. Bréguet (Paryż, Francja). Urządzenie ochronne dla zbiorników. 2.11 1922. Pierwsz. 11.11 1921 (Belgja). Udzielono 27.11 1925.

38 **5571.** Pierre André Paul Victor Mauclère (Paryż, Francja). Urządzenie do przechowywania i przelewania płynów łatwo palnych bez dostępu powietrza. 15.7 1921. Pierwsz. 16.7 1920 (Francja). Udzielono 14.8 1926.

38 **5670.** Josef Muchka (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do zabezpieczania płynów łatwo palnych od naładowania elektrycznością. 12.3 1924. Pierwsz. 30.3 1923 (Austrja). Udzielono 25.8 1926.

38 **5722.** Pierre André Paul Victor Mauclère (Paryż, Francja). Urządzenie do przechowywania i przelewania pneumatycznego płynów. 5.1 1922. Pierwsz. 8.1 1921 (Francja). Udzielono 3.9 1926.

38 **5724.** Pierre André Paul Victor Mauclère (Paryż, Francja). Urządzenie do bezpiecznego przechowywania i wydawania płynów palnych. 27.11 1920. Udzielono 4.9 1926.

46 **5832.** Telephon - Apparat - Fabrik E. Zwietusch & Co. G. m. b. H. Kommanditgesellschaft (Charlottenburg, Niemcy). Urządzenie do napędu taśmy poczty linowej. 31.10 1924. Udzielono 15.9 1926.

Klasa 82. Suszenie, prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki (dla ogólnego zastosowania).

82 a. Maszyny sposoby i urządzenia do suszenia, prażarnie (oprócz prażarni słodowych klasa 6 a), piecyki do palenia kawy.

1 **1231.** Gustave Frantz Lyon (Paryż, Francja). Systematyczne suszenie drzewa. 8.3 1921. Pierwsz. 29.8 1917 (Francja). Udzielono 18.12 1924.

1 **2689.** Władysław Piotr Kłobukowski (Warszawa, Polska). Sposób suszenia. 28.5 1921. Udzielono 21.8 1925.

1 **3047.** Karl Jacobs (Hamburg, Niemcy). Suszenie przygotowawcze węgla brunatnego, torfu i t. d. 8.6 1921. Pierwsz. 27.5 1920 (Niemcy). Udzielono 26.9 1925.

1 **4875.** Techno - Chemical Laboratories, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób suszenia torfu i temu podobnych materjałów oraz przyrząd do jego stosowania. 16.2 1922. Pierwsz. 16.2 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.5 1926.

2 **322.** Armin Stelzner (Lipsk, Niemcy). Płaska suszarnia ze sztucznem nawietrzaniem. 31.12 1919. Udzielono 28.6 1924.

2 **5967.** August Baumann (Coburg, Niemcy). Suszarnia do drzewa, przedmiotów powlekanych, lakierowanych i klejonych. 23.3 1925. Udzielono 28.9 1926.

3 **1345.** Société de Moteurs à Gaz & d'Industrie Mécanique (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do odmrażania, ogrzewania i suszenia mięsa i innych produktów. 17.5 1920. Pierwsz. 15.11 1916 (Francja). Udzielono 9.1 1925.

4 **3413.** Oesterreichische Landwirtschafts-Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do osuszania materyj rozpylonych. 27.2 1922. Pierwsz. 28.2 1921 (Niemcy). Udzielono 10.11 1925.

8 **4756.** Richard Schilde (Hersfeld, Niemcy). Suszarnia taśmowa. 16.1 1925. Udzielono 23.4 1926.

12 **324.** Wilhelm Heckmann (Halle n. S., Niemcy). Suszarka do węgla lub t. p. 7.1 1920. Pierwsz. 16.12 1913 (Austrja). Udzielono 28.6 1924.

14 **4140.** James Archibald Craig (Toronto, Kanada), Ernest Burnip (West - Hartlepool, Wielka Brytanja) i James Munro Sinclair (Toronto, Kanada). Sposób i urządzenie do suszenia drzewa. 11.6 1923. Udzielono 5.2 1926.

16 **1346.** Leo Steinschneider (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do suszenia, żarzenia lub utleniania ziarnistych, pyłkowatych i t. p. materjałów. 12.4 1920. Pierwsz. 19.3 1915 (Austrja). Udzielono 9.1 1925.

16 **1347.** J. A. Topf & Soehne (Erfurt, Niemcy). Sposób oraz aparat do suszenia materjałów ziarnistych. 24.4 1920. Pierwsz. 9.8 1913 (Austrja). Udzielono 9.1 1925.

16 **3111.** J. A. Topf & Soehne (Erfurt, Niemcy). Urządzenie do osuszenia i prażenia różnych materjałów w stanie ziarnistym lub w bryłach. 23.3 1921. Pierwsz. 14.7 1920 (Szwecja). Udzielono 2.10 1925.

16 **5233.** Oliver Randolph (Toledo, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do suszenia materjału ziarnistego. 3.12 1924. Pierwsz. 24.12 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.6 1926.

17 **1638.** Oswald Pfeiffer (Lipsk, Niemcy). Suszarka dla ciał sypkich. 23.12 1920. Pierwsz. 19.8 1918 (Niemcy). Udzielono 20.2 1925.

19 **323.** Büttner - Werke Aktiengesellschaft (Uerdingen n. R., Niemcy). Suszarka bębnowa z wkładkami lub blachami podnośnemi. 7.1 1920. Pierwsz. 29.10 1918 (Niemcy). Udzielono 28.6 1924.

19 **1348.** Maschinenfabrik Imperial G. m. b. H. (Meissen, Niemcy). Urządzenie do suszenia pokrajanej rzepy, kartofli i t. p. artykułów. 27.2 1920. Pierwsz. 27.1 1916 (Niemcy). Udzielono 9.1 1925.

19 **1349.** Albert Gerlach (Nordhausen, Niemcy). Bęben do suszenia z urządzeniem przesypującem. 20.3 1920. Pierwsz. 10.1 1918 (Niemcy). Udzielono 9.1 1925.

19 **2570.** Johan Sigismund Fasting (Kopenhaga, Danja). Sposób suszenia w bębnach wirujących. 21.3 1921. Pierwsz. 22.3 1920 (Danja). Udzielono 21.7 1925.

19 **4739.** Georg Sauber (Uerdingen, Niemcy). Suszarka korytowa lub bębnowa ze zmiennym kierunkiem przepływu powietrza lub gazu suszącego. 27.12 1923. Udzielono 21.4 1926.

19 **4916.** Techno - Chemical Laboratories Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Bębny suszarni. 11.10 1922. Pierwsz. 15.10 1921 dla zastrz. 1—4; 24.4 1922 dla zastrz. 5,6 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.5 1926.

19 **5969.** Otto Dobbelstein (Essen - Ruhr, Niemcy). Urządzenie do suszenia i prażenia. 18.12 1924. Pierwsz. 18.12 1923 (Niemcy). Udzielono 28.9 1926.

22 **4755.** Richard Schilde (Hersfeld, Niemcy). Suszarnia. 17.1 1925. Udzielono 23.4 1926.

22 **4863.** Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do mieszania i suszenia. 6.10 1921. Pierwsz. 7.10 1920 (Niemcy). Udzielono 6.5 1926.

23 **3179.** Deutsch - Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do wypróżniania komór suszarni. 24.3 1921. Pierwsz. 4.3 1920 (Niemcy). Udzielono 12.10 1925.

25 **2143.** Oswald Pfeiffer (Lipsk, Niemcy). Ogrzewacz powietrza do urządzeń suszących. 23.12 1920. Pierwsz. 7.2 1919 (Niemcy). Udzielono 28.5 1925.

25 **3417.** Oswald Pfeiffer (Lipsk, Niemcy). Ogrzewacz powietrza do suszarni. 26.6 1922. Udzielono 11.11 1925.

82 b. Wirówki.

7 **1259.** Deutsch-Oesterreichische Landwirtschafts-Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do suszenia materjałów płynnych. 24.3 1921. Pierwsz. 9.2 1920 (Niemcy). Udzielono 23.12 1924.

9 **2381.** Otto Sindl (Mähr. - Chrostau, Czechosłowacja). Bęben do wirówki. 11.9 1924. Pierwsz. 11.9 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 3.7 1925.

9 **2678.** Aktiebolaget Separator (Stockholm, Szwecja). Sposób rozdzielania zapomocą odwirowywania bez przerwy olejów lub substancyj tłustych o rozmaitych temperaturach topnienia lub temperaturach krzepnięcia i rozmaitych ciężarach właściwych. 25.8 1923. Pierwsz. 4.9 1922 (Szwecja). Udzielono 18.8 1925.

10 **2182.** Lubomir Tomaszewski (Warszawa, Polska). Zawieszenie wirówki. 19.9 1924. Udzielono 4.6 1925.

11 **1895.** Alfred Mélotte (Remicourt, Belgja). Elektryczny napęd do wirówek. 11.10 1920. Pierwsz. 26.12 1919 (Belgja). Udzielono 16.4 1925.

11 **2380.** Otto Sindl (Mähr. - Chrostau, Czechosłowacja). Wirówka prądu zmiennego. 9.9 1924. Pierwsz. 10.9 1923 dla zastrz. 1, 2, 5 (Czechosłowacja). Udzielono 3.7 1925.

11 **2405.** A/S. Turbo - Separator (Drammen, Norwegja). Wirówka o napędzie turbinowym. 28.4 1922. Udzielono 6.7 1925.

12 **2670.** Südbahn - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do hamowania i regulowania przez siłę ciążenia. 3.12 1921. Pierwsz. 13.12 1920 (Austrja). Udzielono 7.8 1925.

15 **1350.** C. A. Fesca & Sohn (Berlin - Lichtenberg, Niemcy). Przyrząd zasilający bez przerwy działające wirówki. 23.4 1920. Pierwsz. 18.6 1919 (Niemcy). Udzielono 9.1 1925.

19 **2064.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Umocowanie pierścienia potocznego przy bębnach. 9.12 1920. Udzielono 14.5 1925.

19 **2665.** Aktiebolaget Separator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie zapobiegające mieszaniu się rozdzielonych płynów, poza bębnem wirówki, zapomocą żeberek ściekowych. 4.8 1923. Pierwsz. 16.8 1922 (Szwecja). Udzielono 6.8 1925.

19 **2666.** Aktiebolaget Separator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie w wirówkach zapobiegające ponownemu mieszaniu się płynów rozdzielonych. 4.8 1923. Pierwsz. 24.8 1922 (Szwecja). Udzielono 6.8 1925.

19 **3184.** Aktiebolaget Separator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie odprowadzające płyny z wirówki. 23.5 1922. Pierwsz. 30.7 1921 (Szwecja). Udzielono 12.10 1925.

19 **3188.** Aktiebolaget Separator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do czyszczenia bębnów w wirówkach. 1.8 1922. Pierwsz. 22.9 1921 (Szwecja). Udzielono 13.10 1925.

19 **3402.** Evert van der Molen (Groningen, Niderlandy). Postępowanie i przyrząd do wypróżnienia obracającego się bębna wirowego, górą otwartego. 26.6 1924. Pierwsz. 29.9 1923 (Niderlandy). Udzielono 9.11 1925.

Klasa 83. Zegary.

83 a. Zegary (oprócz elektrycznych), zegary kalendarzowe, również kalendarze przestawialne w rodzaju zegarów kalendarzowych.

3 **2455.** Konstanty Bolesław Habrzycki - Białek i Konstanty Wiśliński (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do odpowiedniego zmniejszania nadmiernego parcia naciągniętej spiralnej sprężyny. 10.3 1923. Udzielono 10.7 1925.

13 **2573.** Josef Demko (Żabokreky, Czechosłowacja) i Pavel Greschner (Nem. Pravno, Czechosłowacja). Zegar o zmiennej tarczy godzinowej. 4.5 1921. Pierwsz. 5.6 1920 (Czechosłowacja). Udzielono 21.7 1925.

19 **2822.** Sté A-me d'Horlogerie et Bijouterie de Genève (Genewa, Szwajcarja). Mechanizm do nakręcania i przestawiania wskazówek w zegarkach. 22.3 1921. Pierwsz. 19.9 1919 (Szwajcarja). Udzielono 9.9 1925.

20 **2572.** Thomas Watson i Christopher Frederick Webb (Londyn, Wielka Brytanja). Udoskonalone wahadło zegarowe. 12.6 1920. Pierwsz. 17.6 1919 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.7 1925.

51 **2081.** Izrael Goldberg (Częstochowa, Polska). Zegary z lustrem. 2.3 1922. Udzielono 18.5 1925.

83 b. Zegary elektryczne (oprócz budzików elektrycznych kl. 74 a).

1 **2963.** Marjan Wojciechowski (Wilno, Polska). Zegar elektryczny. 22.7 1922. Udzielono 22.9 1925.

4 **2873.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Regulator elektromagnetyczny do zegarów. 24.11 1923. Pierwsz. 27.4 1923 (Niemcy). Udzielono 14.9 1925.

5 **3741.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Elektromagnetyczny przyrząd regulujący do zegarów samoistnych. Dodatkowy do patentu Nr

2873. 12.6 1924. Pierwsz. 21.2 1924 (Niemcy). Udzielono 16.12 1925.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne.

84 a. Budowle wodne (regulacja rzek i potoków górskich, umacnianie wybrzeży, budowa jazów i szluz, grobli i przepustów, budowa portów, budowa kanałów, przegrody dolin).

3 **325.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Jaz zasuwowy z opuszczalną górną zasuwą. 24.11 1919. Pierwsz. 24.12 1918 (Niemcy). Udzielono 28.6 1924.

3 **326.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Jaz zasuwowy o dwóch zasuwach. 24.11 1919. Pierwsz. 27.1 1919 (Niemcy). Udzielono 28.6 1924.

3 **327.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Urządzenia zabezpieczające dla jazów walcowych. 8.1 1920. Pierwsz. 5.8 1915 (Niemcy). Udzielono 28.6 1924.

3 **328.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Napęd jazów walcowych. 14.1 1920. Pierwsz. 10.11 1914 (Niemcy). Udzielono 28.6 1924.

3 **329.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Urządzenie wyciągowe dla jazu zasuwowego o podwójnych zasuwach. 30.1 1920. Pierwsz. 12.11 1913 (Niemcy). Udzielono 30.6 1924.

3 **1569.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Urządzenie napędowe dla jazu o dwudzielnych zasuwach. 24.11 1919. Pierwsz. 16.5 1919 (Niemcy). Udzielono 10.2 1925.

3 **2543.** Richard Hofbauer (Graz, Austrja), Karl Puchner (Bruck, Austrja) i Techn. - Projektierungs - u. Baubüro Ges. m. b. H. J. Pfletschinger & Komp. (Wiedeń, Austrja). Dodatkowe podłoże, zabezpieczające przed tworzeniem się jam poniżej jazu. 30.4 1920. Pierwsz. 22.7 1914 (Austrja). Udzielono 18.7 1925.

84 c. Urządzenia fundamentowe, łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle (narzędzia i przyrządy do badania i umacniania gruntu pod budowle, zakładanie fundamentów zapomocą rusztów palowych i belkowych, skrzynie i studnie zapuszczane i kesony, zatapianie kamieni i betonu, kafary).

1 **2421.** Albert François (Hatfield pod Doncaster, Wielka Brytanja). Sposób zapełniania niedostępnych wnęk betonem, zaprawą i cementem. 3.9 1920. Pierwsz. 10.4 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.7 1925.

2 **3212.** Deutsch - Luxemburgische Bergwerks - und Hütten - Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). Żelazny brus palisadowy z czopem i widełkami. 10.5 1920. Pierwsz. 28.1 1914 (Niemcy). Udzielono 15.10 1925.

4 **330.** Friedrich Merkl (Wiedeń, Austrja). Kafar parowy lub pneumatyczny. 17.11 1919. Pierwsz. 28.8 1917 (Austrja). Udzielono 30.6 1924.

Klasa 85. Woda, oczyszczanie wody, zaopatrywanie w wodę i kanalizacja.

85 a. Woda do picia (woda mineralna i woda musująca), również woda destylowana.

7 **2676.** August Tixier (Billancourt, Francja). Sposób i urządzenie do jednoczesnego oczyszczania i wyjałowiania wody przeznaczonej do picia. 21.7 1920. Pierwsz. 12.12 1913 (Francja). Udzielono 18.8 1925.

7 **4426.** Valerius Kobelt (Monachjum, Niemcy). Sposób odżelaziania, odmanganiania i zmiękczania wody użytkowej i wody do picia przez zastosowanie ciał, wymieniających zasady, oraz sposób ich traktowania. 14.1 1924. Udzielono 13.3 1926.

7 **4851.** Franz Kubatta (Potsdam, Niemcy). Sposób osiągnięcia procesów chemicznych, polegających na wymianie zasad, oraz wytwarzania do tego służących środków. 15.1 1921. Pierwsz. 28.3 1919 (Niemcy). Udzielono 5.5 1926.

85 b. Oczyszczanie wody do użytku w przemyśle, twardzenie i zmiękczanie wody, środki przeciw kamieniowi kotłowemu (przesączniki kl. 12 d).

1 **331.** Maschinenbau - Aktiengesellschaft Balcke (Bochum, Niemcy). Sposób zapobiegania tworzeniu się osadu z wody chłodzącej w skraplaczach powierzchniowych. 10.10 1919. Pierwsz. 19.2 1918 (Niemcy). Udzielono 1.7 1924.

1 **332.** Maschinenbau - Aktiengesellschaft Balcke (Bochum, Niemcy). Sposób zapobiegania tworzeniu się osadu z wody. Dodatkowy do patentu Nr 331. 10.10 1919. Pierwsz. 26.6 1918 (Niemcy). Udzielono 1.7 1924.

1 **333.** Hans Reisert G. m. b. H. (Köln-Braunsfeld, Niemcy). Sposób wyrabiania środka do zmiękczania wody. 21.1 1920. Pierwsz. 5.5 1914 (Niemcy). Udzielono 1.7 1924.

1 **2144.** Franz Kubatta (Potsdam, Niemcy). Sposób wtórnego, ostatecznego zmiękczania wody przy pomocy wody kotłowej. 22.9 1920. Pierwsz. 27.7 1918 (Niemcy). Udzielono 29.5 1925.

1 **2679.** Tomasz Józef Piotrowski i Tomasz Dziubek (Częstochowa, Polska). Sposób przeciwdziałania tworzeniu się kamienia kotłowego w kotłach parowych. 3.9 1921. Udzielono 18.8 1925.

1 **3461.** Chemická Továrna a impregnace dřeva A. Formandl (Brodek, Morawy, Czechosłowacja). Sposób zapobiegania tworzeniu się kamienia kotłowego. 2.12 1922. Pierwsz. 3.8 1922 (Czechosłowacja). Udzielono 17.11 1925.

1 **3890.** Josef Sichert (Laka pod Zusmu. Królestwo S. H. S.). Sposób wydzielania z wody, zasilającej kotły, soli tworzących osad, względnie sposób oddzielania osadu, który się już utworzył. 26.4 1923. Pierwsz. 14.9 1922 (Austrja). Udzielono 7.1 1926.

1 **4714.** George Grant Hepburn (Manchester, Wielka Brytanja). Sposób zmiękczania wody. 25.1 1922. Udzielono 19.4 1926.

1 **4754.** Karl Morawe (Berlin-Friedenau, Niemcy). Sposób traktowania cieczy, np.

zmiękczania wody, przez wymianę zasad. 10.3 1925. Pierwsz. 25.3 1924 (Niemcy). Udzielono 23.4 1926.

85 c. Oczyszczanie wody ściekowej (przesączniki kl. 12 d).

6 **3180.** Joseph Denoël (Lembecq, Belgja). Odmętniacz. 12.7 1920. Pierwsz. 28.1 1919 dla zastrz. 1—5; 20.9 1919 dla zastrz. 6, 7 (Belgja). Udzielono 12.10 1925.

85 d. Zaopatrywanie w wodę [instalacje i urządzenia do wydobywania i gromadzenia (pompy kl. 59, konstrukcja zbiorników wzniesionych kl. 37 f) i prowadzenia wody (konstrukcje kurków, zaworów i zasuw kl. 47 g.)].

1 **2204.** August Garde (Grünberg, Śląsk, Niemcy). Kosz przesączny do studzien rurowych. 15.9 1920. Pierwsz. 29.11 1917 (Niemcy). Udzielono 9.6 1925.

1 **4627.** Stanisław Kraszewski (Bydgoszcz, Polska). Sączek studzienny o podwójnych ściankach. 31.12 1919. Pierwsz. 29.5 1914 dla zastrz. 1; 12.9 1914 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 9.4 1926.

1 **4667.** Robert Eifler (Wrocław, Niemcy). Przesącznik studzienny. 5.7 1920. Udzielono 14.4 1926.

1 **5511.** Stanisław Kraszewski (Bydgoszcz, Polska). Filtr studzienny. Dodatkowy do patentu Nr 4627. 15.6 1920. Pierwsz. 16.6 1919 (Niemcy). Udzielono 5.8 1926.

8 **3889.** Jules Vautier (Nogent n. Marną, Francja). Sposób i urządzenie do zabezpieczenia kadzi, beczek i innych zbiorników od pękania wskutek zamarzania wody lub innych cieczy w nich zawartych. 28.4 1923. Pierwsz. 1.5 1922 dla zastrz. 1—3; 22.6 1922 dla zastrz. 5—10 (Francja). Udzielono 7.1 1926.

85 f. Wyposażenie kąpielowe [zawory i kurki do mieszania, urządzenia natryskowe (konstrukcje kurków, zaworów i zasuw kl. 47 g, natryski pokojowe kl. 34 k)].

2 **616.** Bolesław Rydzewski (Lwów, Polska). Baterja do mieszania wody zimnej z gorącą. 11.12 1919. Udzielono 15.9 1924.

85 h. Ustępy z płókaniem i urządzeniami odkażającemi (konstrukcje kurków, zaworów i zasuw kl. 47 g, ustępy bez płókania kl. 34 k).

4 **2968.** Jan Butelski (Kraków, Polska). Przyrząd do spłókiwania klozetów. 19.12 1921. Udzielono 22.9 1925.

4 **5674.** Anton Hanamann (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do samoczynnego płókania klozetów. 15.11 1923. Pierwsz. 16.11 1922 (Austrja). Udzielono 25.8 1926.

7 **4804.** Oscar Fredrik Karlsson (Södertälje, Szwecja). Przyrząd do przepłókiwania klozetów wodnych. 23.5 1924. Udzielono 28.4 1926.

8 **4029.** Marjan Mierosławski (Warszawa, Polska). Przyrząd do spłókiwania klozetów. 20.3 1923. Udzielono 25.1 1926.

18 **2479.** Jean Bergner (Düsseldorf, Niemcy). Zawór pływakowy do zbiorników klozetowych. 26.8 1920. Pierwsz. 30.7 1917 (Niemcy). Udzielono 13.7 1925.

Klasa 86. Tkactwo.

86 a. Maszyny przygotowawcze dla tkactwa.

2 **4257.** W. Schlafhorst & Co. (München-Gladbach, Niemcy). Sposób i urządzenie do snucia bawełnianej, wełnianej, lnianej i t. p. osnowy. 18.11 1922. Udzielono 18.2 1926.

86 b. Urządzenia do wytwarzania przesmyku, krosna nicielnicowe i krosna Jacquard'a.

3 **2868.** Hermann Stäubli (Horgen, Szwajcarja). Udoskonalenie przy krosnach nicielnicowych i przy krosnach Jacquard'a. 1.10 1923. Pierwsz. 14.10 1922 (Szwajcarja). Udzielono 12.9 1925.

5 **4471.** Georg Schwabe (Bielsko, Polska). Napęd maszyny Jacquard'a przy krosnach mechanicznych. 10.7 1923. Udzielono 18.3 1926.

10 **4603.** Adolf Menzel (Bielsko, Polska). Urządzenia do sterowania płaszek małych maszyn Jacquard'a. 27.8 1924. Udzielono 7.4 1926.

86 c. Tkanie materjałów bez runka.

1 **4399.** Emil Mundorf (Aachen, Niemcy). Sposób sporządzania tkaniny. 12.5 1925. Pierwsz. 20.5 1924 (Niemcy). Udzielono 10.3 1926.

1 **4562.** Fernand Phily (Pau, Francja). Sposób tkania i urządzenie do wykonania tego sposobu. 20.11 1923. Pierwsz. 21.11 1922 (Francja). Udzielono 29.3 1926.

8 **1097.** Ellen Struve ur. Gleiche (Berlin, Niemcy). Krosno tkackie. 10.11 1920. Udzielono 27.11 1924.

10 **1335.** Gustav Lüdorf & Sohn Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Barmen, Niemcy). Płocha do wyrobu taśm podwójnych, taśm podwójnych z osnową łączącą i t. p. taśm. 30.3 1922. Pierwsz. 26.3 1921 dla zastrz. 1; 2.5 1921 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 5.1 1925.

10 **1341.** Gustav Lüdorf & Sohn Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Barmen, Niemcy). Trzypiętrowa płocha do krosien dla tkania wstążek. 18.2 1922. Pierwsz. 14.2 1921 (Niemcy). Udzielono 7.1 1925.

16 **788.** Silvio Benigno Crespi (Medjolan, Włochy). Urządzenie przy okrągłych krosnach tkackich. 22.12 1919. Pierwsz. 21.9 1918 (Włochy). Udzielono 11.10 1924.

17 **789.** Georg Schwabe (Bielsko, Polska). Urządzenie przy krosnach mechanicznych dla zwalniania czółenka od nacisku osi przytykowej podczas bicia. 15.12 1919. Pierwsz. 29.10 1915 (Austrja). Udzielono 11.10 1924.

17 **790.** Georg Schwabe (Bielsko, Polska). Przyrząd do wyłączania krosien mechanicznych. 15.12 1919. Pierwsz. 16.4 1917 (Austrja). Udzielono 11.10 1924.

17 **791.** Georg Schwabe (Bielsko, Polska). Ujemny regulator nawoju odbiorczego. 15.12 1919. Pierwsz. 3.12 1915 (Austrja). Udzielono 11.10 1924.

17 **792.** Carl Speiser (Gelterkinden pod Bazyleą, Szwajcarja). Krosno tkackie. 24.12 1919. Pierwsz. 6.3 1918 (Niemcy). Udzielono 11.10 1924.

18 **1299.** Ludwig Nettel i Moriz Pappenheim (Wiedeń, Austrja). Swobodnie zwisający, regulujący hamulec kleszczowy dla nawoju nadawczego. 2.11 1921. Udzielono 31.12 1924.

18 **1575.** Oskar Tandler i Gustav Tandler (Crimmitschau, Niemcy). Przestawialny i wymienialny dzierżak osnowy dla krosien tkackich do wyrobu sukna i płótna. 9.1 1922. Pierwsz. 12.1 1921 dla zastrz. 1—7 (Niemcy). Udzielono 11.2 1925.

18 **4177.** Waldemar Krusche i S-ka (Pabjanice, Polska). Urządzenie hamulcowe do wałów osnowowych przy krosnach tkackich. 3.3 1925. Udzielono 10.2 1926.

21 **1300.** Ferdinand Souczek (Nachod, Czechosłowacja). Napęd przedmiotów, wykonywujących ruch naprzód i wstecz, zwłaszcza czółenek krosien tkackich. 5.10 1920. Pierwsz. 29.5 1919 dla zastrz. 1—5; 7.7 1919 dla zastrz. 6—8 (Czechosłowacja). Udzielono 31.12 1924.

21 **3702.** Johannes Gabler (Ettlingen, Niemcy). Urządzenie przy krosnach do wprowadzania wątku zapomocą chwytaczy. 1.12 1922. Udzielono 14.12 1925.

21 **3947.** Grossenhainer Webstuhl- & Maschinen-Fabrik Aktiengesellschaft (Grossenhain, Niemcy). Urządzenie, przy którem bijak w linji biegu czółenka zostaje uchwycony przez chwytak. 10.4 1925. Udzielono 15.1 1926.

21 **5213.** Vereenigde Textiel-Maatschappijen Mautner (Rotterdam, Niderlandy). Napęd czółenka w krosnach tkackich. 30.6 1924. Pierwsz. 2.7 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 17.6 1926.

21 **5545.** Grossenhainer Webstuhl- & Maschinen-Fabrik Aktiengesellschaft (Grossenhain, Niemcy). Ułożyskowanie bijaka gońcowego w mechanicznych krosnach tkackich. 17.3 1925. Pierwsz. 28.10 1924 (Niemcy). Udzielono 9.8 1926.

22 **4396.** Exploitatie Maatschappij voor Textielindustrie Auerbach & Co (Haga, Niderlandy). Urządzenie do wymiany czółenek przy krosnach tkackich. 29.1 1923. Pierwsz. 31.3 1922 dla zastrz. 1—8 (Niemcy). Udzielono 10.3 1926.

23 **1301.** Arthur Köberling Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Mechanizm podsuwający czółenka do wymiany u krosien tkackich. 31.3 1921. Pierwsz. 21.4 1920 (Niemcy). Udzielono 31.12 1924.

24 **1098.** Giacomo Zell (Medjolan, Włochy). Ulepszenia w urządzeniach do samoczynnego zamieniania cewek w krosnach tkackich. 13.10 1920. Pierwsz. 12.4 1917 dla zastrz. 1 i 2; 9.2 1920 dla zastrz. 3 (Włochy). Udzielono 27.11 1924.

24 **4397.** The Whittaker Loom Company Limited (Preston, Lancaster, Wielka Brytanja). Krosno o samoczynnem podawaniu wątku. 7.10 1924. Pierwsz. 27.11 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.3 1926.

24 **4563.** Guido Bertuletti (Medjolan, Włochy). Urządzenie do zamiany pustych cewek w mechanicznych krosnach tkackich. 23.7 1924. Pierwsz. 24.7 1923 (Włochy). Udzielono 29.3 1926.

24 **4619.** Eugenio Zattera (Busto Arsizio, Włochy). Urządzenie do samoczynnej zmiany cewek. 30.10 1924. Pierwsz. 13.5 1924 (Włochy). Udzielono 9.4 1926.

24 **4665.** Eugenio Zattera (Medjolan, Włochy). Urządzenie do samoczynnej wymiany cewek do krosien tkackich z napędem nicielnic dolnym lub górnym. 13.9 1923. Udzielono 14.4 1926.

24 **5510.** Auguste Antoine (Ménil, dep. Vosges, Francja). Przyrząd do samoczynnej zmiany cewek wątku w mechanicznych krosnach tkackich typu wahadłowego z zasilaniem pionowem. 19.3 1923. Pierwsz. 4.5 1922 (Francja). Udzielono 5.8 1926.

25 **1272.** Gustav Hedrich (Barmen, Niemcy). Krosno tkackie przy którem z przymocowanych cewek odbierana jest nitka czółenkiem, zapomocą wysuwanych rurek. 8.8 1922. Udzielono 30.12 1924.

26 **858.** Paul Ruthardt (Tannwald, Czechosłowacja). Krosna z urządzeniem do biegu wstecznego. 24.4 1920. Pierwsz. 4.4 1917 (Austrja). Udzielono 4.11 1924.

26 **1128.** Paul Ruthardt (Görlitz, Niemcy). Wał korbowy do krosien tkackich. 5.7 1920. Pierwsz. 18.11 1915 (Niemcy). Udzielono 1.12 1924.

27 **1302.** Georg Schwabe (Biała, Polska). Urządzenie dla zwalniania czółenka od nacisku hamującego podczas bicia przy krosnach tkackich. 2.9 1921. Udzielono 31.12 1924.

27 **1336.** Ferdinand Souczek (Nachod, Czechosłowacja). Napęd do wprawiania przedmiotów w ruch zwrotny, zwłaszcza czółenek w krosnach tkackich. Dodatkowy do patentu Nr 1300. 17.12 1921. Pierwsz. 21.10 1921 (Czechosłowacja). Udzielono 7.1 1925.

27 **3773.** Josef Kadeřavek (Police n. M., Czechosłowacja). Przyrząd do chwytania gońca czółenkowego przy krosnach tkackich. 13.12 1922. Udzielono 17.12 1925.

28 **859.** Paul Ruthardt (Tannwald, Czechosłowacja). Czuwacze czółenkowe przy krosnach. 24.4 1920. Pierwsz. 5.11 1914 (Niemcy). Udzielono 4.11 1924.

28 **860.** Paul Ruthardt (Tannwald, Czechosłowacja). Krosna tkackie z urządzeniem zabezpieczającem od uszkodzeń. 24.4 1920. Pierwsz. 24.11 1916 (Niemcy). Udzielono 4.11 1924.

29 **4472.** Gustaw Żórawski (Łódź, Polska). Krosno tkackie. 25.2 1925. Udzielono 18.3 1926.

86 d. Tkanie aksamitu, pluszu i sznelki.

2 **5554.** Vereenigde Knooptapijtindustrie Systeem Bányai N. V. (Rotterdam, Niderlandy). Urządzenie do samoczynnego sporządzania dywanów wiązanych. 20.1 1925. Pierwsz. 8.2 1924 dla zastrz. 1—11 (Niemcy). Udzielono 11.8 1926.

3 **1303.** Gustav Hedrich (Barmen, Niemcy). Osnowa dla tkanin dywanowych i urządzenie dla jej wyrobu. 8.8 1922. Udzielono 31.12 1924.

9 **1304.** André Veluard (Nanterre, Francja). Przyrząd do strzyżenia, dla wyrobu materjałów włochatych przy tkaniu ciągłem. 14.12

1920. Pierwsz. 15.4 1920 (Francja). Udzielono 31.12 1924.

9 **1411.** André Veluard (Nanterre, Francja). Przyrząd do strzyżenia dla wyrobu materjałów włochatych. Dodatkowy do patentu Nr 1304. 27.7 1921. Udzielono 17.1 1925.

86 e. Tkanie wyrobów z trzciny, słomy i drzewa.

1305. Höntsch & Co. (Niederseidlitz pod Dreznem, Niemcy). Przyrząd do sporządzania mat z prętów drewnianych i t. p. 8.8 1921. Udzielono 31.12 1924.

1306. Mercator A.-G. (Zürich, Szwajcarja). Mechaniczne krosno tkackie do sporządzania tkanin z wełny drzewnej. 12.12 1921. Udzielono 31.12 1924.

86 f. Tkanie wyrobów z drutu.

1307. N. V. Stoomweverij v/h Vissers & Eycken (Geldrop, Niderlandy) i Andries Willem Jansen (Geldrop, Niderlandy). Sposób i urządzenie do tkania kanw rowerowych i samojazdowych. 21.11 1921. Pierwsz. 20.11 1920 (Niderlandy). Udzielono 31.12 1924.

86 g. Narzędzia i przybory tkackie.

2 **793.** Alphons Zipfel (Lachen, Szwajcarja). Struna tkacka ze stali i sposób jej wyrobu. 13.11 1919. Pierwsz. 26.9 1914 (Szwajcarja). Udzielono 11.10 1924.

3 **794.** Georg Schwabe (Bielsko, Polska). Nicielnica przy krosnach mechanicznych. 15.12 1919. Pierwsz. 11.11 1913 (Austrja). Udzielono 11.10 1924.

7 **5234.** Johannes Wiedemann (Plauen, Niemcy) i Christoph Karl Lemberg (Plauen, Niemcy). Sprężynowe czółenko do krosien tkackich. 10.4 1925. Pierwsz. 12.5 1924 (Niemcy). Udzielono 21.6 1926.

8 **2869.** Georges Delmousée (Paryż, Francja). Czółenko chwytakowe dla krosien tkackich z nieruchomo osadzonemi cewkami wątku. 19.1 1923. Pierwsz. 25.1 1922 (Francja). Udzielono 12.9 1925.

8 **2870.** Georges Delmousée (Paryż, Francja). Czółenko chwytakowe dla krosien tkackich. 7.6 1923. Pierwsz. 2.8 1922 (Francja). Udzielono 12.9 1925.

10 **5177.** Karol Weber (Pabjanice, Polska). Goniec do czółenek tkackich. 28.8 1925. Udzielono 14.6 1926.

11 **795.** Georg Schwabe (Bielsko, Polska). Przyrząd gońcowy przy krosnach mechanicznych. 15.12 1919. Pierwsz. 6.3 1914 (Austrja). Udzielono 11.10 1924.

14 **3946.** Robert Benke (Łódź, Polska). Okucie do cewek tkackich. 19.5 1923. Udzielono 15.1 1926.

86 h. Maszyny pomocnicze dla tkactwa (maszyny do nabierania, do przykręcania i przewlekania osnowy i t. p., wyrób wzorników oraz kart tkackich i t. p.).

1 **1099.** James Powers (New York, St. Zj. Am.). Maszyna do dziurkowania wzorników tkackich. 7.7 1920. Pierwsz. 28.1 1916 (St Zj. Am.). Udzielono 27.11 1924.

Klasa 87. Narzędzia i przybory do pracy, również narzędzia pneumatyczne, do użytku powszechnego.

87 a. Narzędzia i przybory do przymocowywania lub łączenia, do rozluźniania i przytrzymywania, również imadła i uchwyty do pilników.

1 **630.** Władysław Bernadzikiewicz (Warszawa, Polska). Imadło równoległe. 15.9 1919. Udzielono 18.9 1924.

1 **2471.** Joseph Denz (Montreux, Szwajcarja). Imadło z równoległemi lub pochylonemi ku sobie szczękami do zamocowywania przy obróbce przedmiotów o znacznych rozmiarach. 1.5 1920. Udzielono 11.7 1925.

2 **2454.** Jan Skrzypiński (Warszawa, Polska). Imadło z pokrętną ruchomą szczęką. 31.10 1924. Udzielono 10.7 1925.

5 **2472.** Franz Kasper (Nesselsdorf, Czechosłowacja). Umocowanie stalowych szczęk imadeł równoległych. 6.7 1920. Pierwsz. 19.9 1919 (Czechosłowacja). Udzielono 11.7 1925.

6 **5653.** Hermann Mayer (Stuttgart, Niemcy). Uchwyt do narzędzi. 7.2 1924. Pierwsz. 12.10 1923 dla zastrz. 3—5 (Niemcy). Udzielono 24.8 1926.

8 **2875.** Victor L. Ochoa (El Paso, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki) i Florence L. Hines (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Klucz do nagwintowanych połączeń. 16.5 1922. Udzielono 14.9 1925.

20 **3198.** Alojzy Parma (Łaziska Górne, Polska). Narzędzie do wyciągania klinów. 9.10 1924. Udzielono 14.10 1925.

21 **2839.** Layard Campbell (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Narzędzie do spinania drutu przy opakowaniach. 5.9 1923. Udzielono 10.9 1925.

87 b. Narzędzia i przybory do obróbki i zmiany kształtu materjałów, tak zwane narzędzia odkształcające.

2 **2457.** Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Suwak rozdzielczy dla narzędzi pneumatycznych. 19.3 1921. Pierwsz. 19.2 1919 (Austrja). Udzielono 10.7 1925.

5 **2628.** Władysław Gajewski (Warszawa, Polska). Narzędzie do plombowania wagonów kolejowych (plombownica). 20.10 1924. Udzielono 28.7 1925.

87 d. Umocowanie trzonków narzędzi i przyborów do pracy do zastosowania powszechnego (do szczotek i t. p. kl. 9).

1 **5933.** Josef Walter (Mödling, Austrja). Umocowanie drewnianych trzonków w otworach narzędzi. 1.7 1925. Udzielono 24.9 1926.

2 **2629.** Ignaz Nikiel (Weisskirch pod Jägerndorf, Czechosłowacja). Trzonek do narzędzi. 8.1 1923. Pierwsz. 16.2 1922 (Niemcy). Udzielono 28.7 1925.

Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne.

88 a. Turbiny i koła wodne (turbiny parowe 14 c).

1 **5139.** Victor Kaplan (Brno, Czechosłowacja). Koło obiegowe do turbin wodnych z łopatkami skrzydełkowemi. 29.9 1920. Pierwsz. 15.9 1916 (Austrja). Udzielono 9.6 1926.

1 **5140.** Victor Kaplan (Brno, Czechosłowacja). Koło obiegowe do turbin wodnych albo pomp odśrodkowych do płynów nieelastycznych. 29.9 1920. Pierwsz. 6.10 1913 (Austrja). Udzielono 9.6 1926.

4 **3301.** Armin Tetétleni (Budapeszt, Węgry). Turbina łańcuchowa. 26.7 1921. Pierwsz. 23.12 1920 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 23.3 1921 dla zastrz. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 (Węgry). Udzielono 24.10 1925.

5 **1987.** Hugo Korn (Elbing, Niemcy). Wirnik turbiny wodnej z zewnętrznym dopływem. 17.7 1919. Pierwsz. 5.3 1917 (Niemcy). Udzielono 30.4 1925.

6 **4474.** Victor Kaplan (Brno, Czechosłowacja). Sposób sterowania łopatek rotoru szybkobieżnych maszyn turbinowych z kierownicą (turbiny wodne, parowe lub gazowe, pompy obrotowe albo dmuchawy). 11.10 1920. Pierwsz. 7.8 1913 (Austrja). Udzielono 18.3 1926.

7 **4473.** Victor Kaplan (Brno, Czechosłowacja). Dysza do przemiany chyżości na ciśnienie. 29.9 1920. Pierwsz. 2.8 1916 (Austrja). Udzielono 18.3 1926.

7 **5298.** Eduard Suess (Wiedeń, Austrja). Turbina pędzona prądem wody. 12.12 1921. Pierwsz. 10.12 1920 (Austrja). Udzielono 26.6 1926.

7 **5299.** Eduard Suess (Wiedeń, Austrja). Turbina pędzona prądem wody. Dodatkowy do patentu Nr 5298. 29.1 1923. Pierwsz. 29.1 1922 (Austrja). Udzielono 28.6 1926.

8 **3259.** Aktiengesellschaft vormals Skodawerke (Pilzno, Czechosłowacja). Przyrząd do smarowania kół zębatych przy turbinach wodnych. 12.7 1920. Pierwsz. 16.10 1918 (Austrja). Udzielono 20.10 1925.

12 **334.** Aktiengesellschaft zur Verwertung der Banki'schen Wasserturbine (Budapeszt, Węgry). Turbina wodna o promieniowym dopływie i wypływie na obwodzie koła i wolnym przepływie przez wnętrze koła. 10.2 1920. Pierwsz. 16.8 1917 dla zastrz. 1 (Austrja). 26.3 1918 dla zastrz. 2 (Niemcy). 25.9 1918 dla zastrz. 3 (Węgry). Udzielono 1.7 1924.

88 b. Silniki, pracujące słupem wody, oraz inne silniki wodne, oprócz wymienionych pod lit. a.

1 **335.** Michał Franc (Przemyśl, Polska). Silnik wodny. 7.10 1918. Udzielono 1.7 1924.

4 **4852.** Jan Dygasiewicz (Toruń, Polska). Turbina skrzydłowa. 28.7 1925. Udzielono 5.5 1926.

88 c. Silniki wiatrowe.

1 **3017.** Leon Jules Costes (Paryż, Francja). Wiatrak. 22.10 1921. Pierwsz. 26.10 1920 (Francja). Udzielono 25.9 1925.

1 **4074.** Jan Placzek (Panewnik, Polska). Turbina wiatrowa. 24.9 1921. Udzielono 28.1 1926.

2 **4853.** Jules D'Asseler (Gandawa, Belgja). Silnik wietrzny. 22.4 1925. Pierwsz. 23.4 1924 (Belgja). Udzielono 5.5 1926.

2 **5777.** Felicja Szyszkówna (Warszawa, Polska) i Albert Borowik (Warszawa, Polska). Silnik wiatrowy z walcami wirującemi. 24.9 1925. Udzielono 9.9 1926.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu.

89 a. Płóczki do buraków i kartofli, urządzenia transportowe.

2 **1616.** Jahn & Co. Maschinenbau-Anstalt, Eisengiesserei und Kesselschmiede (Arnswalde, Niemcy). Przyrząd do stałego odprowadzania zanieczyszczeń przy płókaniu ziemniaków, buraków i t. p. materjałów. 31.3 1921. Pierwsz. 7.4 1920 (Niemcy). Udzielono 17.2 1925.

3 **1617.** Wilhelm Meyer (Wismar, Niemcy). Pławnik dla okopowizn. 11.3 1920. Udzielono 18.2 1925.

89 b. Krajarki, noże do krajania, prasy do krajanki.

1 **2928.** Andreas Olsen (Tjornemark, Danja). Krajalnica do buraków. 3.11 1924. Udzielono 17.9 1925.

5 **2261.** Herm. Löhnert Bromberger Maschinenbau- Anstalt A. - G. (Bydgoszcz, Polska). Przyrząd do regulowania działania tłoczącego pras dla wytłoków i t. p. materjałów. 26.6 1920. Pierwsz. 26.1 1920 (Niemcy). Udzielono 17.6 1925.

5 **2286.** Herm. Löhnert, Bromberger Maschinenbau - Anstalt A. - G. (Bydgoszcz, Polska). Prasa do krajanych buraków, bagassy i t. p drobno pociętego materjału roślinnego. 18.5 1920. Pierwsz. 11.11 1913 (Niemcy). Udzielono 20.6 1925.

89 c. Wydobywanie i oczyszczanie soku.

1 **3181.** Ineo de Vecchis (Rzym, Włochy). Sposób wyciągania cukru z buraków. 6.5 1924. Udzielono 12.10 1925.

2 **2499.** Maschinen - und Werkzeugfabrik Aktiengesellschaft vorm. Aug. Paschen (Köthen, Anhalt, Niemcy). Wielokomorowy aparat do ługowania i płókania. 7.6 1924. Pierwsz. 9.2 1924 (Niemcy). Udzielono 14.7 1925.

4 **1710.** Alois Rak (Praga, Czechosłowacja). Prasa dyfuzyjna. 29.4 1921. Pierwsz. 13.7 1920 (Niemcy). Udzielono 5.3 1925.

4 **1711.** Société Anonyme des Établissements A. Olier (Clermont-Ferrand, Francja). Aparat do ekstrakcji sposobem ciągłym cukru, zawartego w roślinach cukrowych, lub do celów podobnych. 5.8 1922. Pierwsz. 6.8 1921 dla zastrz. 1, 2, 3, 6; 13.1 1922 dla zastrz. 4, 5, 7 (Francja). Udzielono 5.3 1925.

4 **1726.** Maschinen-und Werkzeugfabrik Aktiengesellschaft vorm. Aug. Paschen (Köthen-Anhalt, Niemcy). Aparat przeciwprądowy. 9.12 1920. Pierwsz. 16.12 1919 (Niemcy). Udzielono 6.3 1925.
4 **2414.** Société Anonyme des Établissements A. Olier (Clermont-Ferrand, Francja). Aparat do wysładzania ciągłego roślin cukrowych. Dodatkowy do patentu Nr 1711. 24.11 1923. Pierwsz. 6.12 1922 (Francja). Udzielono 7.7 1925.
11 **2101.** „Reinzucker", Gesellschaft für Patentverwertung m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób sporządzania z soków buraczanych i cukrownianych wód odpływowych osadu bogatego w białko, a ubogiego w popioły. 3.10 1919. Pierwsz. 11.7 1916 (Niemcy). Udzielono 23.5 1925.
11 **2362.** Carl Steffen junior (Wiedeń, Austrja). Sposób ciągłego przemywania cukrzanu trójwapniowego. 1.5 1924. Udzielono 30.6 1925.
11 **2363.** Emil Barnert (Klagenfurt, Austrja) i Karl Johan Löndahl Smidt (Kopenhaga, Danja). Sposób usuwania ciał, niezawierających cukru, z soków cukrowych. 10.7 1924. Pierwsz. 11.7 1923 (Niemcy). Udzielono 30.6 1925.
11 **2415.** Carl Steffen jun. (Wiedeń, Austrja). Sposób ciągły osadzania cukrzanu trójwapniowego. 23.4 1924. Udzielono 7.7 1925.
11 **3703.** Seligman Elbogen (Praga, Czechosłowacja). Sposób oczyszczania roztworów cukrowych krzemianami lub podobnemi przetworami sztucznemi, posiadającemi własność wymiany alkaljów w roztworach cukrowych na ługi ziem alkalicznych. 28.6 1924. Udzielono 14.12 1925.
13 **1712.** Curt Goerlitz (Hessisch-Oldendorf, Niemcy) i Lehmann & Voss (Hamburg, Niemcy). Sposób odczyszczania i odbarwiania soków zawierających cukier. 30.3 1922. Udzielono 5.3 1925.
14 **1713.** Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania soków cukrowych. 9.6 1920. Pierwsz. 18.2 1915 (Niemcy). Udzielono 5.3 1925.
15 **2635.** Mieczysław Wierusz - Kowalski (Lipsk, Niemcy). Sposób otrzymywania cukru z odcieków i melasy w środowisku kwaśnem. 7.9 1921. Pierwsz. 7.12 1920 dla zastrz. 1, 3 (Niemcy). Udzielono 30.7 1925.

89 d. Czynności przy otrzymywaniu cukru surowego i cukru spożywczego (łącznie z odparowywaniem i wygotowywaniem), z wyjątkiem przyrządów do odparowywania, wygotowywania i wirówek.

2 **1724.** Theodor Drost (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania cukru spożywczego z pierwszego produktu cukru surowego. 7.12 1920. Pierwsz. 11.9 1917 (Niemcy). Udzielono 6.3 1925.
2 **3774.** Karl Philipp (Magdeburg, Niemcy). Sposób wytwarzania cukru. 14.11 1924. Pierwsz. 24.11 1923 (Niemcy). Udzielono 17.12 1925.
5 **1742.** Theodor Drost (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania krystalicznego cukru z pierwszej i następnej cukrzycy w procesie bębnów wirowych, przy zmniejszonem zużyciu środków opałowych. 7.12 1920. Pierwsz. 22.11 1919 (Niemcy). Udzielono 9.3 1925.
9 **1743.** Société des Raffinerie & Sucrerie Say Société Anonyme (Paryż, Francja). Maszyna do prasowania cukru w bryły. 24.10 1921. Udzielono 9.3 1925.
9 **3802.** Société des Raffineries et Sucreries Say i Louis Chambon (Paryż, Francja). Maszyna do prasowania cukru. Dodatkowy do patentu Nr 1743. 16.5 1924. Udzielono 18.12 1925.
10 **1714.** August Gräntzdörffer (Magdeburg, Niemcy). Sposób odcukrzania spływów. 10.4 1920. Pierwsz. 18.4 1917 (Niemcy). Udzielono 5.3 1925.

89 e. Przyrządy do odparowywania i wygotowywania.

2 **3018.** Józef Morze (Sosnowiec, Polska). Warnik komorowy do gotowania cukrzyc na kryształ. 12.11 1923. Udzielono 25.9 1925.
4 **1725.** August Gräntzdörffer (Magdeburg, Niemcy). Cylindryczny grzejnik do przyrządów próżniowych i tym podobnych. 10.4 1920. Pierwsz. 31.10 1917 (Niemcy). Udzielono 6.3 1925.

89 f. Wirówki.

3 **1744.** C. A. Fesca & Sohn (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Bez przerwy działająca wirówka. 22.4 1920. Pierwsz. 26.6 1915 (Niemcy). Udzielono 9.3 1925.
3 **1754.** Rudolf Patzenhofer (Bük, Węgry). Działająca bez przerwy wirówka do oddzielania szlamu. 5.11 1920. Pierwsz. 7.10 1919 (Niemcy). Udzielono 10.3 1925.
4 **3704.** Michał Duniczewski (Brwinów, Polska). Segregator dla wirówek. 24.1 1925. Udzielono 14.12 1925.
5 **1745.** Václav Vrátny (Hrušovany, Czechosłowacja). Urządzenie do oczyszczania wirujących stołów roboczych, zwłaszcza pras cukrowniczych. 21.9 1922. Udzielono 9.3 1925.
5 **5546.** Joseph Avrutik (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do oddzielania płynów od ciał stałych. 4.12 1920. Pierwsz. 2.7 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.8 1926.

89 g. Maszyny do cięcia, gatunkowania i pakowania cukru.

2 **1753.** Société des Raffinerie & Sucrerie Say Société Anonyme i Louis Chambon (Paryż, Francja). Maszyna do łamania brył cukru na kawałki i układania ich w pudełka. 20.10 1921. Udzielono 10.3 1925.

89 h. Odcukrzanie melasy.

7 **1759.** United States Syrup Company (Salt Lake City, Utah, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rafinowania melasy. 25.11 1920. Udzielono 11.3 1925.
7 **2364.** United States Syrup Company (Salt Lake City, Utah, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób podwyższania wydajności cu-

kru krystalicznego. 10.7 1923. Udzielono 30.6 1925.

7 2929. Graubrüderhaus Aktiengesellschaft für Brennereierzeugnisse (Drezno, Niemcy). Sposób przerabiania melasów na pożywkę, nadającą się do hodowli wrażliwych mikroorganizmów zwłaszcza wonnych. 21.11 1924. Pierwsz. 19.2 1924 (Niemcy). Udzielono 17.9 1925.

7 4783. The Dorr Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wydzielania z płynów materyj stałych, zawartych w melasie, w soku cukrowym, w wodzie zawierającej cukier i w podobnych występujących przy wyrabianiu cukru płynach. 8.10 1920. Pierwsz. 3.1 1919 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10; 26.4 1920 dla zastrz. 5, 6, 7, 11 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.4 1926.

89 i. Cukier skrobiowy, inwertowany, mlekowy, syrop spożywczy i cukier słodowy.

1 2082. Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania kleju wyższego gatunku oraz syropu cukrowego z wysłodków buraczanych. 4.5 1921. Udzielono 18.5 1925.

1 2222. Alexander Classen (Aachen, Niemcy). Sposób otrzymywania furfurolu obok glukozy z substancyj, zawierających celulozę. 22.3 1921. Pierwsz. 13.1 1919 (Niemcy). Udzielono 10.6 1925.

1 3125. Henri Terrisse i Marcel Levy (Genewa, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do przetwarzania celulozy i ciał zawierających celulozę w dekstrynę i glukozę. 28.9 1920. Pierwsz. 13.5 1919 dla zastrz. 1, 2, 4; 15.11 1919 dla zastrz. 6 (Szwajcarja); 10.1 1920 dla zastrz. 3, 5, 7 (Niemcy). Udzielono 5.10 1925.

1 3500. Marjan Hoff (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania kultury pleśniaków w celu rozcieńczania komórek skrobi i przemiany ciał skrobiowych w dekstrozę i cukier. 1.3 1921. Udzielono 21.11 1925.

2 336. Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austrja). Sposób przeprowadzenia celulozy w rozpuszczalne w wodzie, zdolne do inwertowania produkty jej rozszczepienia. 27.8 1919. Pierwsz. 15.5 1918 (Austrja). Udzielono 2.7 1924.

2 337. Isidor Pollak (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu karmelu. 7.11 1919. Pierwsz. 26.4 1917 (Austrja). Udzielono 4.7 1924.

2 338. Isidor Pollak (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu karmelu, względnie surogatów kawy. 7.11 1919. Pierwsz. 1.2 1919 (Austrja). Udzielono 5.7 1924.

2 348. Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austrja). Sposób scukrzania celulozy. 27.9 1919. Pierwsz. 15.5 1918 (Austrja). Udzielono 8.7 1924.

2 1746. Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób wykonania hydrolizy (inwersji) węglowodanów złożonych. 18.7 1921. Udzielono 9.3 1925.

2 1747. Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania syropu fruktozowego z bulwy ziemnej. 18.7 1921. Udzielono 9.3 1925.

89 k. Krochmal i dekstryna (również kl. 22 i).

1 3149. Jahn & Co. (Arnswalde, Niemcy). Tarka w zastosowaniu do ziemniaków. 20.11 1920. Pierwsz. 15.2 1915 (Niemcy). Udzielono 7.10 1925.

2 1760. Władysław Bielicki (Wronki, Polska). Sposób wyrobu krochmalu. 18.4 1921. Udzielono 11.3 1925.

3 339. Władysław Bielicki (Wronki, Polska). Krochmal do bielizny sztywnej. 12.2 1918. Udzielono 5.7 1924.

5 1780. Julius Kantorowicz (Wrocław, Niemcy). Sposób zapobiegania tworzeniu się kłąbów przy rozpuszczaniu krochmalu, pęczniejącego w zimnie, lub preparatów krochmalowych. 14.2 1921. Pierwsz. 31.5 1918 (Niemcy). Udzielono 17.3 1925.

5 1785. Władysław Bielicki (Wronki, Polska). Preparat służący do krochmalenia bielizny. Dodatkowy do patentu Nr 339. 21.6 1920. Udzielono 17.3 1925.

II.

Patenty Nr Nr 6001 — 6700*)

Klasa 1. Przygotowanie rud i paliwa (również przygotowywanie śmieci i odpadków paliwa). (Przygotowywanie torfu kl. 10 c. Urządzenia rozdrabiające kl. 50 c. Przygotowywanie piasku formierskiego kl. 31 c. Przygotowywanie gliny kl. 80 a, b).

1 a. Przygotowywanie oprócz magnetycznego, elektrycznego (1b) i spławiania (1c).

5 6160. Maison Beer Société Anonyme (Jemeppe - lez - Liége, Belgja). Sposób i urządzenie do oddzielania, płókania i gatunkowania minerałów. 25.8 1923. Pierwsz. 26.8 1922 (Belgja). Udzielono 26.10 1926.

5 6251. Antoine France (Liége, Belgja). Urządzenie płóczki do węgla i rud, działające zapomocą prądów cieczy. 28.2 1924. Udzielono 6.11 1926.

13 6139. Evence Coppée & Co. (Bruksela, Belgja). Urządzenie płóczkowe ze żłobem rowkowanym. 31.7 1922. Pierwsz. 1.8 1921 (Belgja). Udzielono 23.10 1926.

1 c. Przygotowywanie zapomocą spławiania (również osadzanie różnicowe).

6 6136. Augustus Bachelder Emery (Messina, Transvaal, Związek Południowo - Afry-

*) sklasyfikowane według klasyfikacji przyjętej od dn. 1 października 1926 r.

kański). Sposób i urządzenie do wzbogacania rud. 16.4 1923. Pierwsz. 5.12 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.10 1926.

Klasa 2. Piekarstwo.

2 a. Piece piekarskie (łącznie z oświetleniem), maszyny i przybory piekarskie.

2 **6151.** Carl Mairich Aktien-Gesellschaft (Berlin-Weissensee, Niemcy). Piec piekarski z bezpośredniem zewnętrznem ogrzewaniem gazami grzejnemi. 18.5 1925. Pierwsz. 4.2 1925 (Niemcy). Udzielono 25.10 1926.

7 **6150.** Władysław Piotr Kłobukowski (Warszawa, Polska). Piec piekarniany. Dodatkowy do patentu Nr 3150. 5.3 1925. Udzielono 25.10 1926.

2 b. Maszyny i przybory do wyrobu i obróbki ciasta (łącznie z maszynami i przyborami do krajania sucharów i klusek).

9 **6590.** Carl Dorn (Halle n. S., Niemcy). Urządzenie do odcinania ciasta w krajarkach piekarskich. 5.2 1926. Udzielono 21.12 1926.

2 c. Sposoby przyrządzania ciasta i pieczenia, również proszek do pieczenia.

1 **6577.** Treuhand - Gesellschaft m. b. H. Bartmann & Co. (Hagen, Niemcy). Sposób i urządzenie do przeróbki zboża. 2.6 1926. Udzielono 18.12 1926.

Klasa 3. Odzież (oprócz kapeluszy kl. 41, szycia i haftowania kl. 52 oraz obuwia kl. 71).

3 a. Bielizna, również bielizna trwała i papierowa (dział mechaniczny; dział chemiczny kl. 8 k), odzież spodnia, pończochy, gorsety.

4 **6480.** M. Joss & Löwenstein Aktiengesellschaft (Praga, Czechosłowacja). Kołnierzyk podwójny. 19.12 1925. Udzielono 6.12 1926.

Klasa 4. Oświetlenie zapomocą materjałów palnych i palniki grzejne wogóle.

4 c. Zbiorniki do gazu (konstrukcja kl. 37 f), regulatory ciśnienia i zużycia, stosowane przy oświetleniu, regulatory ciśnienia, o ile mogą być stosowane tak przy oświetlaniu, jak również do silników gazowych (regulatory ciśnienia do silników gazowych kl. 46 c), regulatory krążenia do instalacyj o gazie sprężonym (poza tem regulatory krążenia gazu kl. 26 a), prowadzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu z powietrzem i podobne (mieszaniny gazowe kl. 26 c), instalacje do wytwarzania gazu sprężonego.

6 **6250.** Bismarckhütte (Wielkie Hajduki, Polska). Zawór do gazów. 2.5 1924. Udzielono 6.11 1926.

10 **6274.** Ferdinand Schar (Schwechat pod Wiedniem, Austrja) i Rudolf Theumer (Wiedeń, Austrja). Palnik gazowy. 18.1 1924. Udzielono 9.11 1926.

18 **6095.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Gazowy zawór bezpieczeństwa. 31.3 1925. Pierwsz. 16.7 1924 dla zastrz. 1; 29.10 1924 dla zastrz. 2, 3, 4 (Niemcy). Udzielono 19.10 1926.

4 d. Urządzenia do zapalania i do gaszenia, również elektryczne, o ile nie chodzi o konstrukcję łączników (wtedy kl. 21 c), (katalityczne samozapalacze gazu i ich wyrób pod 4 e).

18 **6526.** Witold Szulc (Gdynia, Polska). Lampa naftowa z urządzeniem do jej zapalania. 21.2 1924. Udzielono 13.12 1926.

4 g. Palniki (palniki do opalania gazem klasa 24 c; — do pieców grzejnych i kuchennych kl. 36 b; — do pieców metalurgicznych kl. 18 b, c; 40 a, d; — do pieców destylacyjnych kl. 10 a; — do palenisk na płynne paliwo kl. 24 b) oraz ulatniaki do paliwa płynnego, o ile są one połączone z palnikiem (niezależnie ulatniaki do paliwa płynnego kl. 26 a, c; ulatniaki, stanowiące część silnika, kl. 46 c), umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innemi częściami lampy celem wzmożenia jego działania.

27 **6631.** Société Anonyme Anciens Établissements Loy et Aubé (Paryż, Francja). Palnik ssący o miarkowaniu paliwa płynnego zapomocą zmiany poziomu i siły ssania. 22.11 1924. Udzielono 23.12 1926.

Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu 10 c; wydobywanie gliny 80 a).

5 a. Głębokie wiercenia do celów górnictwa oraz poszukiwania ropy naftowej, gazów, wody; również sposoby i urządzenia do wydobywania ropy i gazów z głębokich otworów wiertniczych (pompy do tłoczenia ropy i wody z gotowych otworów wiertniczych kl. 59, wiercenie szybów i wykonywanie innych wyrobisk o większym przekroju, jak kominy, chodniki wiercone kominy powietrzne kl. 5 c), świdry, por. kl. 5 b (wiercenie otworów strzałowych) i kl. 45 f; 84 c (świdry do wykonywania otworów na płonki i paliki).

6 **6360.** Vickers Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Nożyce do wiercenia udarowego. 14.10 1924. Pierwsz. 19.12 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.11 1926.

7 **6159.** Frederic Waldorf Hild (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do miarkowania posuwu świdra podczas wiercenia. 13.3 1923. Udzielono 26.10 1926.

7 **6333.** Mieczysław Łodziński (Borysław, Polska). Wiertnicze urządzenie popuszczające. 15.12 1924. Udzielono 19.11 1926.

11 **6138.** Włodzimierz Łodziński (Bitków, Polska). Sposób głębokiego wiercenia. 2.1 1923. Udzielono 23.10 1926.

19 **6540.** Frederick William Huber (Riverside, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób określania miejsc pokładów wodo-

nośnych w otworach wiertniczych i urządzenie do jego urzeczywistnienia. 18.4 1925. Udzielono 15.12 1926.

29 **6168.** Józef Dawidowicz i Józef Krupa (Borysław, Polska). Sposób i przyrząd do udarowego rozszerzania otworów świdrowych. 3.6 1924. Udzielono 26.10 1926.

32 **6358.** Mieczysław Łodziński (Borysław, Polska). Sposób łączenia żerdzi wiertniczych. 10.4 1925. Udzielono 22.11 1926.

36 **6636.** Kasper Krzeszowski (Borysław, Polska). Przyrząd do wyciągania oderwanych żerdzi, względnie narzędzia utkwionego w otworze wiertniczym. Dodatkowy do patentu Nr 4210. 2.10 1924. Udzielono 23.12 1926.

39 **6149.** Carl Henrik Liedbeck (Câmpina, Rumunja). Sposób tamowania płynów i gazów w otworach wiertniczych ropnych. 4.3 1922. Pierwsz. 2.4 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.10 1926.

40 **6337.** Stanisław Prus-Szczepanowski (Tustanowice, Polska). Szczelne głowice szybowe. 1.9 1924. Udzielono 19.11 1926.

5 b. Roboty górnicze przy urabianiu złoża (rozsadzanie zapomocą materjałów wybuchowych kl. 78 e).

42 **6336.** Paul de Chambrier (Bevaix, Szwajcarja). Sposób wydobywania ropy zapomocą odsączania podziemnego. 1.7 1924. Udzielono 19.11 1926.

5 c. Wykonywanie poszukiwawczych i przygotowawczych robót górniczych (budowa szybów, szybów ślepych, kominów, chodników, przecznic, sposoby odbudowy złoża, obudowa kopalni) (por. kl. 5 d).

1 **6587.** Tiefbau-und Kälteindustrie Actiengesellschaft vormals Gebhardt & Koenig (Nordhausen, Niemcy) i Hugo Joosten (Nordhausen, Niemcy). Sposób zatrzymywania płynów, spotykanych w pokładach górskich. 2.10 1925. Udzielono 20.12 1926.

9 **6146.** Adolf Baron (Bytom, Niemcy). Podatna obudowa kopalniana. Dodatkowy do patentu Nr 1491. 16.12 1924. Pierwsz. 17.12 1923 dla zastrz. 9.10; 11.10 1924 dla zastrz. 4 — 7; 16.10 1924 dla zastrz. 1 — 3 (Niemcy) Udzielono 25.10 1926.

9 **6394.** Walter Hetmer (Królewska Huta, Polska). Sposób wykonywania ścian betonowych w obudowie kopalnianej. 26.6 1925. Pierwsz. 23.4 1925 (Niemcy). Udzielono 24.11 1926.

9 **6395.** Max Adolph (Bytom, Niemcy). Obudowa kopalniana składająca się z kształtówek. 27.6 1925. Udzielono 24.11 1926.

9 **6396.** Max Adolph (Bytom, Niemcy). Sposób wytwarzania ścian betonowych w obudowie kopalnianej. 26.6 1925. Udzielono 25.11 1926.

9 **6460.** Adolf Baron (Bytom, Niemcy). Podatna obudowa kopalniana. Dodatkowy do patentu Nr 1491. 23.1 1925. Udzielono 2.12 1926.

9 **6510.** Norbert Kubaiński (Janów, Polska). Obudowa kopalniana. 17.11 1925. Udzielono 11.12 1926.

10 **6148.** Mannesmannröhren Werke (Düsseldorf, Niemcy). Podatny stempel kopalniany. 27.1 1925. Udzielono 25.10 1926.

10 **6361.** Zenon Rosnowski (Niemce, Polska). Sposób wyciągania stempli z wyrobisk zamulonych w kopalni. 22.11 1924. Udzielono 22.11 1926.

Klasa 6. Piwo, okowita, drożdże, wino, ocet.

6 b. Zacier i brzeczka (przyrządzanie i fermentacja), destylowanie i rektyfikacja płynów alkoholowych.

18 **6591.** Berndorfer Metallwarenfabrik Arthur Krupp A. G. (Berndorf, Austrja). Urządzenie do wewnętrznego chłodzenia zbiorników zakwaszonych płynów. 13.2 1926. Pierwsz. 14.5 1925 (Austrja). Udzielono 21.12 1926.

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali (nakładanie kl. 49 l; inne powłoki metalowe kl. 48 a, b; odlewanie rur kl. 31 c).

7 a. Walcowanie metali.

15 **6217.** Maschinenfabrik Sack G. m. b. H. (Düsseldorf-Rath, Niemcy) i Josef Gassen (Düsseldorf-Rath, Niemcy). Walcarka o skośnych wałkach. 13.1 1925. Pierwsz. 15.1 1924 (Niemcy). Udzielono 3.11 1926.

15 **6218.** Maschinenfabrik Sack G. m. b. H. (Düsseldorf-Rath, Niemcy) i Josef Gassen (Düsseldorf-Rath, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu gotowych rur. Dodatkowy do patentu Nr 661. 20.1 1925. Pierwsz. 4.4 1924 (Niemcy). Udzielono 3.11 1926.

7 b. Wyrób blachy, drutu i rur metalowych, oprócz kl. 7 a (oraz z piecami).

6 **6019.** Towarzystwo Sosnowieckich Fabryk Rur i Żelaza S-ka Akc. (Sosnowiec, Polska). Udoskonalony sposób wydłużania lub wyciągania oraz walcowania metali na zimno. 14.10 1924. Udzielono 2.10 1926.

13 **6674.** José Merle (Buenos Aires, Argentyna). Proces i przyrząd do wytwarzania rur i takich wyrobów jak płyty, drążki, druty, żelazo profilowe i t. d., z surowców płynnych lub plastycznych, w jednym przebiegu pracy. 3.4 1924. Udzielono 29.12 1926.

14 **6050.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do samoopierścienienia rur metalowych o wielkiej wytrzymałości z użyciem rdzenia samoopierścieniającego. 17.11 1925. Pierwsz. 4.12 1924 dla zastrz. 1—3; 14.2 1925 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 14.10 1926.

Klasa 8. Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie na tkaninach i obiciach, wykańczanie.

8 a. Bielenie, farbowanie, merceryzowanie, przesycanie, pranie włókien przędzalniczych, przędzy, tkanin, wyrobów dzianych i t. d., pilśnienie tkanin i podobnych materjałów (dział mechaniczny).

3 **6481.** Elektrolyser-Bau Arthur Stahl (Aue, Harz, Niemcy). Sposób bielenia materjałów włóknistych. 21.11 1925. Udzielono 7.12 1926.

7 **6342.** Oswald Hoffmann (Neugersdorf-Sachsen, Niemcy). Sposób i urządzenie do cieniowanego barwienia przędzy, tkanin i innych materjałów włóknistych. 5.8 1925. Udzielono 20.11 1926.

10 **6311.** Emil Mundorf (Aachen, Niemcy). Sposób i urzadzenie do mycia, wałkowania i farbowania tkanin i t. d. 12.5 1925. Pierwsz. 20.5 1924 (Niemcy). Udzielono 17.11 1926.

11 **6219.** N. V. Nederlandsche Kunstzijdefabriek (Arnhem. Niderlandy). Sposób przemywania, bielenia i farbowania cewek. 13.10 1925. Pierwsz. 8.11 1924 (Niemcy). Udzielono 3.11 1926.

27 **6551.** Aubrey Edgerton Meyer (Paryż, Francja). Sposób wyrobu gumowanych niekreconych nici. 13.11 1924. Udzielono 16.12 1926.

36 **6010.** Fabryka Maszyn Teodor Saur (Bielsko, Polska). Kadź farbiarska. 3.12 1925. Udzielono 1.10 1926.

8 b. Uszlachetnianie i ozdabianie przędzy, tkanin, wyrobów dzianych i t. d. (dział mechaniczny) z wyjątkiem bielenia, farbowania, drukowania, merceryzowania, przesycania, prania i pilśnienia.

13 **6295.** C. Brühl & Co. (Rheydt, Niemcy). Urządzenie do zwilżania przędzy i innych wyrobów włókienniczych. 14.1 1926. Pierwsz. 26.1 1925 (Niemcy). Udzielono 15.11 1926.

18 **6592.** Theodor Saur (Bielsko, Polska). Urządzenie do samoczynnego podnoszenia górnej części tłoczącej przy prasach nieckowych i walcowych. 27.12 1922. Udzielono 21.12 1926.

18 **6593.** Theodor Saur (Bielsko, Polska). Urządzenie do samoczynnego podnoszenia górnej części tłoczącej przy prasach nieckowych i walcowych. Dodatkowy do patentu Nr 6592. 27.12 1922. Udzielono 21.12 1926.

31 **6567.** Julius Cato Vredenburg (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do wytwarzania nici lub przędzy, służącej do wyrobu tkanin, pasmanterji i t. d. 30.10 1925. Pierwsz. 31.10 1924 dla zastrz. 1, 2 (Austrja). Udzielono 18.12 1926.

8 e. Odpylanie, czyszczenie i odświeżanie użytkowych przedmiotów tkanych, dzianych i wykonanych w podobny sposób (dział mechaniczny), również maszyny do czyszczenia i napychania pierza; przeróbka piór ptasich na pierze.

3 **6179.** A/S Fisker & Nielsen (Kopenhaga, Danja). Filtr do odkurzacza. 21.7 1925. Udzielono 27.10 1926.

8 i. Bielenie i pranie (dział chemiczny).

1 **6252.** Deutsche Gold - & Silber-Scheide-Anstalt vorm. Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób utrwalania żrąco - alkalicznych roztworów nadtlenku wodoru i zastosowanie tychże do bielenia. 21.7 1920. Udzielono 6.11 1926.

8 l. Mateljały na pokrycia (linoleum, cerata, tektura dachowa i inne płaskie wyroby powlekane) (dział chemiczny).

3 **6080.** N. V. Handel-En Credietmaatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób wyrobu papy dachowej. 25.11 1924. Udzielono 16.10 1926.

8 m. Barwienie i bejcowanie (dział chemiczny), wywoływanie barw na włóknach, przyrządzanie środków barwiących.

13 **6125.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania suchych preparatów dwuazowych. 19.1 1926. Pierwsz. 30.1 1925 (Niemcy). Udzielono 22.10 1926.

8 n. Drukowanie tkanin i inne ozdabianie powierzchni materjałów włókienniczych (dział chemiczny).

3 **6101.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych rezerw różnobarwnych pod czernią anilinową. 20.1 1926. Pierwsz. 5.2 1925 (Niemcy). Udzielono 19.10 1926.

4 **6220.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Höchst n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych zabarwień wytrawionych różnobarwnie. 14.1 1926. Pierwsz. 19.1 1925 (Niemcy). Udzielono 3.11 1926.

Klasa 10. Paliwo.

10 a. Tlenie, zwęglanie, koksowanie.

21 **6421.** Milon James Trumble (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób destylacji materjałów, zawierających połączenia węglowodorowe, zapomocą przegrzanej pary wodnej. 30.8 1923. Udzielono 26.11 1926.

36 **6422.** Société Anonyme des Petroles, Houilles et Derives (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania półkoksu i koksu metalurgicznego z węgla niespiekającego się. 25.7 1924. Pierwsz. 28.11 1923 (Francja). Udzielono 26.11 1926.

10 b. Wyrób brykietów z paliwa (prasy do brykietów kl. 80 a), podpałek i t. d., zestalanie paliwa płynnego (również kl. 23 c), ulepszanie paliwa.

4 **6482.** Presger Briquette Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu brykietów opałowych. 3.7 1925. Udzielono 7 12 1926.

7 **6429.** Nicolaus Reif (Hannover, Niemcy). Sposób i aparat do dodawania spoiwa do materjału brykietowanego. 9.10 1925. Pierwsz. 15.4 1925 dla zastrz. 1—4 (Niemcy). Udzielono 27.11 1926.

12 **6221.** Karol Chiller (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu podpałek. 24.11 1925. Udzielono 4.11 1926.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, rejestratory do listów i teki.

11 e. Albumy, teki do listów, rejestratory do listów, przebijaki do papieru, torby do listów, teki wszelkiego rodzaju, łapki do papieru, oprawy do pism, bloczki kalendarzowe i do notatek i tym podobne przedmioty.

23 **6552.** Georg Buchholz (Berlin - Friedenau, Niemcy). Przyrząd do trzymania pojedyńczych arkuszy papieru. 31.1 1925. Pierwsz. 15.2 1924 (Niemcy). Udzielono 16.12 1926.

Klasa 12. Sposoby i aparaty chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 a. Sposoby gotowania do celów chemicznych i odpowiednie naczynia, wyparowywanie stężanie, destylowanie do celów przemysłu chemicznego (oprócz destylacji suchej drzewa pod l. r i kl. 10 a oraz węgla klasa 10 a i 26 a, destylacja spirytusu kl. 6 b, wymiana ciepła kl. 17 e, f), skraplanie (skraplacze pary kl. 17 d, 14 g, skraplanie trudno skraplających się gazów drogą mechaniczną kl. 17 g).

2 **6513.** Wacław Rusiecki (Inowrocław, Polska). Wyparnica do zgęszczania, odparowywania i krystalizacji rozczynów cukrowych, solnych i tym podobnych. 23.8 1926. Udzielono 11.12 1926.

2 **6514.** Wacław Rusiecki (Inowrocław, Polska). Metoda zgęszczania, odparowywania i krystalizacji rozczynów cukrowych, solnych i tym podobnych oraz odpowiednie urządzenie. Dodatkowy do patentu Nr 6513. 23.8 1926. Udzielono 11.12 1926.

2 **6576.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do kierowania warzeniem. 4.1 1926. Pierwsz. 5.1 1925 (Niemcy). Udzielono 18.12 1926.

12 d. Odmętnianie, wydzielanie, przesączanie (przesączniki i prasy do przesączania).

1 **6081.** Kichisaburo Yamashita (Tokjo, Japonja). Metoda oddzielania koloidalnych substancyj z płynu, w którym te substancje są rozpuszczone lub zawieszone. 12.1 1925. Udzielono 18.10 1926.

1 **6515.** Johan Nicolaas Adolf Sauer (Amsterdam, Niderlandy). Sposób działania na płyny dużemi ilościami środków, służących do odbarwiania, czyszczenia lub przesączania i odpowiednie urządzenie. 2.12 1920. Pierwsz. 5.3 1919 (Niemcy). Udzielono 13.12 1926.

15 **6568.** Jan Joachim Pacewicz (Poznań, Polska). Filtr do mechanicznego oczyszczenia zanieczyszczonych płynów, w szczególności soków buraczanych. 28.10 1925. Udzielono 18.12 1926.

26 **6051.** Karol Bauer i Henryk Wischnowitzer (Drohobycz, Polska). Sposób regeneracji ciał porowatych, mających własności odbarwiające (ziemie odbarwiające, węgiel aktywny). 9.3 1926. Udzielono 14.10 1926.

12 e. Pochłanianie i czyszczenie gazów i par (czyszczenie gazów palnych kl. 26 d), oddzielanie gazów (trudno skraplających się przez skraplanie kl. 17 g), mieszanie ciał stałych z płynnemi, również mieszanie gazów i par ze sobą oraz z płynami.

1 **6052.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania pochłoniętych gazów i par i odpowiednie urządzenie. 12.1 1925. Pierwsz. 6.2 1924 (Niemcy). Udzielono 14.10 1926.

2 **6053.** F. J. Collin A.-G. (Dortmund, Niemcy) i Josef Schäfer (Dortmund, Niemcy). Płóczka kwasowa do odzyskiwania soli z gazów lub par. 21.4 1925. Udzielono 14.10 1926.

2 **6222.** Chance and Hunt, Limited (Oldbury, Wielka Brytanja). Aparaty do oczyszczania gazów i par. 23.6 1925. Pierwsz. 24.6 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.11 1926.

2 **6344.** Erwin Möller (Brackwede, Niemcy). Sposób i urządzenie do wydzielania zawiesin z cieczy zwłaszcza w stanie gazowym nie przewodzących elektryczności. 9.7 1920. Pierwsz. 31.7 1914 (Niemcy). Udzielono 20.11 1926.

3 **6304.** Rudolf Scheuble (Steinabrückl, Austrja). Sposób wydzielania par ciał lotnych z gazów. 12.6 1925. Pierwsz. 14.6 1924 (Austrja). Udzielono 16.11 1926.

3 **6345.** Leo Steinschneider (Brno, Czechosłowacja). Przyrząd do oddzielania płynnych składników z par i gazów. 3.6 1925. Udzielono 20.11 1926.

5 **6044.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Przewody i sposób do zasilania filtrów elektrycznych o wysokiem napięciu prądu stałego. 21.12 1921. Pierwsz. 14.1 1921 dla zastrz. 1, 2. 6; 28.6 1921 dla zastrz. 3—5 (Niemcy). Udzielono 13.10 1926.

12 g. Ogólne, czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty (kataliza, ogólne reakcje chemiczne i t. d.).

4 **6025.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania cennych produktów z węgla, smoły, olejów mineralnych i tworzywa podobnego. 9.3 1926. Pierwsz. 14.3 1925 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 8.10 1926.

12 i. Metaloidy i ich połączenia, oprócz wymienionych pod k.

10 **6102.** Albert Fritz Meyerhofer (Zürich, Szwajcarja). Sposób wytwarzania zespolo-

nych kwasów fluorowodorowych. 9.3 1926. Pierwsz. 20.3 1925 dla zastrz. 3—10, 14—18; 1.4 1925 dla zastrz. 1, 2, 11—13 (Niemcy). Udzielono 20.10 1926.

17 **6347.** Salzwerk Heilbronn A.-G. (Heilbronn n. N., Niemcy), Theodor Lichtenberger (Heilbronn n. N., Niemcy) i Konrad Flor (Heilbronn n. N., Niemcy). Sposób otrzymywania siarki z siarczanów wapniowców. Dodatkowy do patentu Nr 5926. 22.4 1926. Pierwsz. 21.12 1925 (Niemcy). Udzielono 20.11 1926.

22 **6469.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania podsiarczynu alkalicznego. 3.11 1925. Pierwsz. 13.2 1925 (Niemcy). Udzielono 3.12 1926.

30 **6078.** Thomas Ewan (Maryhill, Glasgow, Wielka Brytanja). Udoskonalony sposób traktowania amalgamatów metali alkalicznych, szczególnie dla wytwarzania metali alkalicznych. 12.3 1924. Pierwsz. 3.4 1923 dla zastrz. 5, 6; 8.12 1923 dla zastrz. 1 — 4, 7 — 9 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.10 1926.

33 **6103.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zwiększenia wydajności węgla aktywowanego, przy aktywowaniu parą wodną tworzywa zawierającego węgle. 1.4 1926. Pierwsz. 29.4 1925 (Niemcy). Udzielono 20.10 1926.

33 **6132.** Chemische Werke Carbon Gesellschaft m. b. H. (Raciborz, Niemcy). Sposób otrzymywania kształtek z węgla wysoko aktywnego. 3.4 1926. Pierwsz. 24.2 1926 (Niemcy). Udzielono 22.10 1926.

33 **6541.** Chemische Werke Carbon Gesellschaft m. b. H. (Raciborz, Niemcy). Kształtki węgla wysokoaktywnego. 3.4 1926. Pierwsz. 24.2 1926 (Niemcy). Udzielono 15.12 1926.

33 **6594.** Verein für chemische und metallurgische Produktion (Aussig, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania węgla aktywnego. 20.5 1926. Pierwsz. 6.6 1925 dla zastrz. 1, 2; 10.6 1925 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 21.12 1926.

35 **6641.** Ernst Kubin (Liesing pod Wiedniem, Austrja). Sposób oczyszczania kwasu węglowego z wydzielaczy kwasu węglowego. 19.6 1921. Pierwsz. 14.6 1920 (Austrja). Udzielono 24.12 1926.

12 k. Amonjak, cyjan i ich połączenia.

3 **6011.** Société d'Études Minières & Industrielles (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania azotków metalicznych oraz zastosowanie tego sposobu do produkcji amonjaku. 28.11 1925. Pierwsz. 8.1 1925 (Francja). Udzielono 2.10 1926.

3 **6223.** Friedrich Uhde (Bövinghausen, Westfalja, Niemcy). Sposób syntetycznego otrzymywania amonjaku z pierwiastków. 6.2 1926. Pierwsz. 9.2 1925 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 4.11 1926.

3 **6430.** Friedrich Uhde (Bövinghausen, Westfalja, Niemcy). Sposób syntetycznego otrzymywania amonjaku z pierwiastków. 6.2 1926. Pierwsz. 9.2 1925 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 27.11 1926.

3 **6461.** Georg Friedrich Uhde (Bövinghausen, Westfalja, Niemcy). Sposób syntetycznego otrzymywania amonjaku. 28.5 1926. Pierwsz. 4.6 1925 (Niemcy). Udzielono 2.12 1926.

7 **6495.** Friedrich Siemens A.-G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania soli amonowych z zawierających siarkowodór i amonjak mieszanin gazowych. 12.12 1925. Pierwsz. 6.8 1925 dla zastrz. 7 — 9, 10 — 12 (Niemcy). Udzielono 9.12 1926.

9 **6296.** N. V. Hollandsche Maatschappij tot Verkrijging en Exploitatie van Patenten en Octroien „Hopatex" (Rotterdam, Niderlandy). Sposób wytwarzania cyjanków alkaljów lub ziem alkalicznych. 5.5 1926. Udzielono 15.11 1926.

12 l. Połączenia metali alkalicznych.

6 **6313.** Preussische Bergwerks - u. Hütten-Aktiengesellschaft Abteilung Salz-u. Braunkohlenwerke Berlin, Berginspektion Vienenburg (Vienenburg, Niemcy). Sposób otrzymywania azotanu potasowego. 26.5 1926. Pierwsz. 16.6 1925 (Niemcy). Udzielono 17.11 1926.

10 **6133.** Franz Gerlach (Drahowitz, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do elektrolizy chlorków potasowcowych. 16.5 1925 Udzielono 22.10 1926.

12 m. Połączenia metali ziem alkalicznych i metali ziem.

5 **6595.** Aktieselskapet Norsk Aluminium Company (Oslo, Norwegja). Sposób otrzymywania tlenku glinowego. 22.5 1926. Pierwsz. 23.5 1925 (Norwegja). Udzielono 21.12 1926.

6 **6240.** Chemiczny Instytut Badawczy i Ludwik Wasilewski (Lwów, Polska). Sposób otrzymywania czystej glinki z roztworów soli glinowych lub ałunów. 22.5 1926. Udzielono 5.11 1926.

8 **6263.** Spółka Akcyjna Fabryk Chemicznych „Radocha" (Warszawa, Polska). Sposób rozpuszczania rud chromowych w roztworach kwaśnych. 19.4 1926. Udzielono 8.11 1926.

8 **6642.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania chromianów magnezowych. 4.6 1926. Pierwsz. 22.6 1925 (Niemcy). Udzielono 24.12 1926.

12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne połączenia siarkowe, połączenia uwodorodnione, kwasy karbonowe, amidy kwasu karbonowego, moczniki i połączenia osobno nie wyszczególnione.

1 **6348.** Franz Fischer (Mülheim - Ruhr, Niemcy) i Hans Tropsch (Mülheim - Ruhr, Niemcy). Sposób otrzymywania wieloczłonowych węglowodorów parafinowych. 12.5 1926. Pierwsz. 21.7 1925 dla zastrz. 1; 6.8 1925 dla zastrz. 2; 23.11 1925 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 20.11 1926.

5 **6305.** Georges Patart (Paryż, Francja). Sposób syntetyczny otrzymywania jednocze-

śnie alkoholu metylowego i węglowodorów ciekłych. 6.2 1926. Pierwsz. 7.2 1925 dla zastrz. 1; 23.2 1925 dla zastrz. 2 — 5 (Francja). Udzielono 16.11 1926.

5 **6598.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania metanolu i innych zawierających tlen związków organicznych. 26.1 1924. Pierwsz. 24.2 1923 dla zastrz. 1, 2; 19.3 1923 dla zastrz. 3; 5.4 1923 dla zastrz. 4; 15.9 1923 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 21.12 1926.

5 **6650.** Luigi Casale (Rzym, Włochy). Sposób i urządzenie do katalitycznego otrzymywania alkoholi i innych organicznych związków tlenowych. 20.5 1926. Udzielono 27.12 1926.

6 **6477.** Henry Dreyfus (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania pochodnych celulozy. 23.5 1923. Pierwsz. 24.5 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.12 1926.

10 **6578.** M. Naef & Cie (Genewa, Szwajcarja). Sposób otrzymywania ketonów pierścieniowych o więcej niż dziewięciu członach. 15.6 1925. Pierwsz. 16.6 1924 dla zastrz. 1, 2 (Szwajcarja). Udzielono 18.12 1926.

11 **6104.** Eugene Edmond Ayres jr. (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki) i Erling Henry Haabestad (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób podstawiania grup wodorotlenowych zamiast rodników kwasowych w płynnych estrach kwasów nieorganicznych lub zamiast chlorowców w płynnych pochodnych węglowodorów. 20.10 1925. Pierwsz. 21.10 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.10 1926.

11 **6596.** Ernst Zollinger (Zürich, Szwajcarja). Sposób estryfikacji kwasów organicznych. 30.3 1921. Pierwsz. 11.2 1920 (Szwajcarja). Udzielono 21.12 1926.

11 **6597.** Ernst Zollinger (Zürich, Szwajcarja). Sposób estryfikacji kwasów organicznych. 30.3 1921. Pierwsz. 29.11 1919 (Szwajcarja). Udzielono 21.12 1926.

12 **6127.** Holzverkohlungs - Industrie Actien - Gesellschaft (Konstancja, Niemcy). Sposób wyrobu stężonego kwasu octowego. 19.4 1926. Pierwsz. 17.6 1925 (Niemcy). Udzielono 22.10 1926.

17 **6314.** Myron Heyn (Wrocław, Niemcy). Sposób wytwarzania amidoguanidynów i ich pochodnych alkylowych. 15.6 1926. Udzielono 17.11 1926.

27 **6431.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania produktów przekształcenia związków organicznych. 5.3 1926. Udzielono 27.11 1926.

12 p. Pierścienie azotowe, połączenia, zawierające azot, o nieznanej budowie.

2 **6471.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E.Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania oksindolu podstawionego jodem. 9.12 1925. Pierwsz. 10.12 1924 (Niemcy). Udzielono 4.12 1926.

12 q. Aminy, fenole, naftole, aminofenole, aminonaftole.

9 **6264.** Fritz Pollak (Wiedeń, Austrja). Sposób otrzymywania żywicy hydrofobowej zapomocą kondensacji mocznika lub jego pochodnych aldehydami, szczególnie z aldehydem mrówkowym. 25.2 1926. Pierwsz. 3.3 1925 (Austrja). Udzielono 8.11 1926.

15 **6470.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania organicznych związków rtęciowych. 3.11 1925. Pierwsz. 10.11 1924 (Niemcy). Udzielono 3.12 1926.

38 **6126.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób odszczepiania sulfogrupy z kwasów sulfonowych szeregu antrachinonowego. 16.4 1926. Pierwsz. 17.4 1925 (Niemcy). Udzielono 22.10 1926.

12 r. Destylacja smoły, otrzymywanie octu drzewnego i podobnych produktów (kwas octowy pod o).

1 **6297.** Société des Établissements Barbet (Paryż, Francja). Sposób i aparat do oczyszczania benzolów surowych w sposób ciągły. 4.12 1925. Pierwsz. 5.12 1924 (Francja). Udzielono 15.11 1926.

Klasa 13. Kotły parowe oraz ich wyposażenie (oprócz palenisk kl. 24), również prowadzenie pary.

13 a. Kotły parowe (oprócz kotłów grzejnych kl. 36 c).

1 **6075.** Stephan Löffler (Charlottenburg, Niemcy). Sposób umocowania pokrywy do bocznych ścianek kotła, bez stosowania śrub, w kotłach o wysokiem ciśnieniu. 27.8 1925. Udzielono 16.10 1926.

1 **6446.** Akciová Společnost, dříve Škodovy Závody v Plzni (Praha - Smichov, Czechosłowacja). Sposób przeróbki wielkich kotłów z płomieniówkami, np. kotłów Fairbairna, na kotły wodnorurkowe. 29.8 1925. Pierwsz. 26.1 1925 (Czechosławacja). Udzielono 30.11 1926.

5 **6256.** Società Anonima Locomotive a Vapore „Franco" (Medjolan, Włochy). Kocioł z dwoma przeciwlegle umieszczonemi walczakami płomieniówkowemi i z wspólną skrzynią ogniową. 13.6 1925. Udzielono 6.11 1926.

7 **6618.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Kocioł opłomkowy o dwóch umieszczonych nad sobą szeregach opłomek. 12.12 1924. Udzielono 23.12 1926.

9 **6253.** Niederbayerische Cellulosewerke Aktiengesellschaft (Kelheim, Niemcy) i Adolf Schneider (Kelheim, Niemcy). Sposób i urządzenie do odparowywania cieczy. 31.3 1925. Pierwsz. 11.4 1924 (Niemcy). Udzielono 6.11 1926.

9 **6254.** Niederbayerische Cellulosewerke Aktiengesellschaft (Kelheim, Niemcy) i Adolf Schneider (Kelheim, Niemcy). Kocioł wielociśnieniowy. 15.4 1925. Pierwsz. 24.5 1924 (Niemcy). Udzielono 6.11 1926.

23 **6255.** The „Sentinel" Waggon Works Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Ulepszenia kotłów parowych. 20.4 1925. Pierwsz.

22.4 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.11 1926.

23 **6445.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Cassel - Wilhelmshöhe, Niemcy). Ruchomy układ kotłowy na wysokie ciśnienie. 7.1 1925. Pierwsz. 28.1 1924 (Niemcy). Udzielono 30.11 1926.

23 **6459.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Cassel - Wilhelmshöhe, Niemcy). Zespół kotłowy przy ruchomych silnikach parowych o dwojakiem ciśnieniu. 2.4 1925. Pierwsz. 2.4 1924 (Niemcy). Udzielono 1.12 1926.

25 **6224.** Richard Kühne (Lommatzsch, Niemcy). Kocioł parowy z paleniskiem płomienicowem. 25.7 1925. Pierwsz. 7.3 1925 (Niemcy). Udzielono 4.11 1926.

13 b. Podgrzewanie i mechaniczne czyszczenie wody zasilającej, zasilanie, regulowanie krążenia.

1 **6448.** Niederbayerische Cellulosewerke Aktiengesellschaft (Kelheim, Niemcy) i Adolf Schneider (Kelheim, Niemcy). Sposób i urządzenie do wymuszenia przyśpieszonego i odpowiednio skierowanego krążenia wody w kotłach parowych. 2.9 1925. Pierwsz. 29.9 1924 (Niemcy). Udzielono 30.11 1926.

4 **6257.** Gerschweiler Elektrische Centrale G. m. b. H. (Giengen, Niemcy). Sposób odzyskiwania ciepła gazów spalinowych z palenisk pod kotłami. 13.6 1925. Udzielono 8.11 1926.

11 **6447.** Akciová Společnost, dříve Škodovy Závody v Plzni (Praha - Smichov, Czechosłowacja). Sposób podgrzewania i odgazowywania wody zasilającej. 28.7 1925. Pierwsz. 8.8 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 30.11 1926.

15 **6671.** Géza Szikla (Budapeszt, Węgry). Urządzenie do odgazowywania i zabezpieczania przed gazami wyrównawczych zbiorników wody zasilającej w instalacjach kotłów parowych. 15.3 1924. Pierwsz. 16.3 1923 (Węgry). Udzielono 29.12 1926.

16 **6542.** Herman Menz (Berlin, Niemcy). Mechaniczno - chemiczny sposób strącania z wody czynników, tworzących kamień kotłowy. 10.10 1924. Udzielono 15.12 1926.

17 **6054.** Titan Patente A. G. (Lucerna, Szwajcarja). Oczyszczacz wody zasilającej do kotłów parowych. 22.5 1925. Udzielono 14.10 1926.

18 **6432.** Antiscale Aktiengesellschaft (Glarus, Szwajcarja). Sposób zapobiegania krystalizacji osadów z wody zasilającej kotły parowe, przywierających silnie do ścianek kotłów. 20.6 1925. Pierwsz. 3.7 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 27.11 1926.

19 **6656.** Hans Reisert & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (Köln - Braunsfeld, Niemcy). Sposób i urządzenie do oczyszczania wody zasilającej kotły parowe. 16.8 1924. Udzielono 27.12 1926.

23 **6672.** Aleksander Żabiński (Siedlce, Polska). Automat samoczynnie zabezpieczający kotły parowe od wybuchu. 6.6 1925. Udzielono 29.12 1926.

37 **6657.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Układ kotłowy z zasobnikiem ciepła. 22.12 1924. Pierwsz. 1.5 1924 (Niemcy). Udzielono 27.12 1926.

13 c. Wodowskazy, urządzenia sygnalizacyjne i bezpieczeństwa.

23 **6543.** Stephan Löffler (Charlottenburg, Niemcy). Sposób zabezpieczenia prawidłowej pracy armatury urządzeń parowych o wysokiem ciśnieniu. 5.11 1924. Pierwsz. 13.11 1923 (Niemcy). Udzielono 15.12 1926.

13 d. Prowadzenie, suszenie i przegrzewanie pary, odwadniacze pary.

30 **6673.** Leopold Kraczkiewicz (Strzyżów, woj. lubelskie, Polska). Filtr odoliwiacz. 19.3 1925. Udzielono 29.12 1926.

36 **6225.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks - Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do regulowania wytwarzania pary i do wytwarzania pary suchej. 9.10 1924. Pierwsz. 10.3 1924 dla zastrz. 1, 2; 8.3 1924 dla zastrz. 3, 4 (Austrja). Udzielono 4.11 1926.

13 g. Szczególne sposoby wytwarzania pary wodnej, również opalanie kotłów zapomocą materjałów uprzednio rozgrzanych (gorący żużel, płynne metale i t. p.), paleniska zamknięte (z bezpośredniem działaniem płomieni na wodę).

3 **6076.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Cassel - Wilhelmshöhe, Niemcy). Układ kotłowy do wytwarzania w silnikach ruchomych wysokoprężnej pary o ciśnieniu 20 atm i większem. 10.4 1923. Pierwsz. 10.4 1922 (Niemcy). Udzielono 16.10 1926.

7 **6449.** Johannes Ruths (Djursholm, Szwecja). Wytwornica pary. 31.12 1924. Pierwsz. 17.1 1924 (Szwecja). Udzielono 30.11 1926.

7 **6450.** Johannes Ruths (Djursholm, Szwecja). Instalacja do wytwarzania pary o ciśnieniu bardzo wysokiem. 9.1 1925. Pierwsz. 14.1 1924 dla zastrz. 1 — 6; 17.1 1924 dla zastrz. 7—12 (Szwecja). Udzielono 30.11 1926.

7 **6619.** Johannes Ruths (Djursholm, Szwecja). Zasobnik ciepła z wytwornicą pary. 9.1 1925. Pierwsz. 14.1 1924 dla zastrz. 1—7; 17.1 1924 dla zastrz. 8 — 12 (Szwecja). Udzielono 23.12 1926.

Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

14 c. Turbiny parowe.

4 **6094.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks - Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Tarczowa turbina parowa zasilana na całym obwodzie. 3.1 1925. Pierwsz. 14.3 1924 (Austrja). Udzielono 19.10 1926.

5 **6008.** Bergmann - Elektricitäts - Werke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Wielostopniowa turbina parowa. 28.1 1925.

Pierwsz. 8.2 1924 (Niemcy). Udzielono 1.10 1926.
17 **6112.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks - Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina paroupustna. 3.4 1925. Pierwsz. 30.5 1924 (Austrja). Udzielono 21.10 1926.
17 **6270.** Gerschweiler Elektrische Centrale G. m. b. H. (Giengen, Niemcy). Sposób użytkowania zasobników ciepła o dużej pojemności wody oraz urządzenie do zastosowania tego sposobu. 18.6 1923. Pierwsz. 19.6 1922 dla zastrz. 1—4 (Niemcy). Udzielono 9.11 1926.
17 **6290.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks - Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina paroupustna. 3.4 1925. Pierwsz. 6.5 1924 (Austrja). Udzielono 12.11 1926.

14 g. Części przynależne do silników parowych, również urządzenia wyrównawcze do pomp i dmuchaw bez koła rozpędowego, skraplacze, o ile wpływają na ruch silnika parowego (poza tem kl. 17 d).

9 **6064.** Erste Brünner Maschinen - Fabriks - Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Postępowanie i urządzenie do oznaczania linji ekspansji przy turbinach parowych. 7.4 1925. Pierwsz. 6.5 1924 (Austrja). Udzielono 15.10 1926.
12 **6039.** Otto Sorge (Berlin - Grunewald, Niemcy). Urządzenie do skraplania. 9.1 1925. Pierwsz. 10.1 1924 (Niemcy). Udzielono 9.10 1926.
15 **6392.** Franz Müller (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wyrównywania ciśnień w cylindrach parowozowych. 20.4 1925. Pierwsz. 22.4 1924 (Niemcy). Udzielono 24.11 1926.
15 **6464.** Franz Müller (Berlin, Niemcy). Urządzenie w parowozach do biegu jałowego. 6.5 1925. Pierwsz. 15.10 1924 (Niemcy). Udzielono 2.12 1926.

14 h. Specjalne urządzenia do wykorzystania siły parowej i zasobniki niezależne od kotła parowego.

2 **6498.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie do regulowania pary pobieranej, zwłaszcza w celu podgrzewania wody zasilającej w instalacjach o silnikach wielostopniowych. 9.1 1926. Pierwsz. 18.2 1925 (Niemcy). Udzielono 10.12 1926.
3 **6683.** Wenzel Müller (Hindenburg, Niemcy) i Paul Martin Heinrich (Hindenburg, Niemcy). Zbiornik ciepła. 4.3 1925. Udzielono 30.12 1926.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do linjowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materjałów włókienniczych, obić i linoleum kl. 8 c, n).

15 d. Prasy pośpieszne, maszyny drukarskie rotacyjne, biurowe oraz prasy drukarskie pedałowe; sposoby drukowania, o ile są związane z użyciem szczególnych maszyn.

16 **6043.** American Bank Note Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Wielobarwna maszyna drukarska, nadająca się szczególnie do drukowania banknotów. 30.6 1922. Udzielono 13.10 1926.
16 **6120.** American Bank Note Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Tłocznia drukarska do banknotów. 11.7 1924. Udzielono 21.10 1926.
17 **6267.** American Bank Note Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do jednostronnego drukowania. 11.7 1924. Udzielono 8.11 1926.
35 **6117.** American Bank Note Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do odkładania zadrukowanych arkuszy w szybkobieżnych tłoczniach drukarskich. 24.11 1923. Udzielono 21.10 1926.

15 h. Stemple ręczne, urządzenia do stemplowania i numerowania (stemple wypalające kl. 75 a).

6 **6268.** American Bank Note Company (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do numerowania i oznaczania przy maszynach drukarskich do banknotów, akcyj i tym podobnych papierów wartościowych. 10.7 1924. Udzielono 9.11 1926.

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny (chemiczna uprawa roli i sposoby nawożenia kl. 45 l).

4 **6265.** Rhenania Verein Chemischer Fabriken Actien - Gesellschaft (Kolonja, Niemcy). Sposób wytwarzania środków nawozowych. 1.5 1925. Pierwsz. 23.6 1924 (Niemcy). Udzielono 8.11 1926.
6 **6496.** Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie (Chorzów, Polska). Sposób wytwarzania nawozów mieszanych fosforowo - azotowych. 30.6 1926. Udzielono 9.12 1926.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

17 g. Skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych.

2 **6137.** Ferdinand Rudolf Mewes i Karl Eduard Rudolf Mewes (Berlin, Niemcy). Sposób skraplania i rozdzielania mieszanin gazowych. 14.3 1923. Udzielono 23.10 1926.
2 **6343.** „L'Air Liquide", Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób wydzielania składników ze złożonych mieszanin gazowych. 19.6 1925. Pierwsz. 7.8 1924 (Francja). Udzielono 20.11 1926.
2 **6346.** „L'Air Liquide" Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób usuwania tlenku węgla, ewentualnie meta-

nu, z wodoru otrzymywanego zapomocą częściowego skraplania gazów wodnych, gazu świetlnego, gazu z pieców koksowych oraz tym podobnych. 19.6 1925. Pierwsz. 5.8 1924 dla zastrz. 1—3; 9.4 1925 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 20.11 1926.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

18 a. (Hutnictwo metali kl. 40; mechaniczna obróbka żelaza zapomocą walcowania, ciągnienia i t. d. kl. 7). Przygotowanie rud, wytwarzanie surowca, wyrób surowców specjalnych, wielkie piece, ogrzewacze powietrza. Wytwarzanie żelaza w sposób bezpośredni.

11 **6083.** Société Anonyme des Hauts Fourneaux et Aciéries de Differdange - St. Ingbert - Rumelange i Pierre Ries (Luksemburg, Luksemburg). Sposób i urządzenie do powiększania wydajności ogrzewaczy Cowper'a w istniejących instalacjach wielkopiecowych. 16.12 1925. Pierwsz. 24.12 1924 dla zastrz. 1, 2; 16.3 1925 dla zastrz. 4 (Luksemburg). Udzielono 18.10 1926.

18 b. Przeróbka surowca (rafinowanie, świeżenie, wyrób żelaza kujnego i stali), stopy.

7 **6055.** Adam Helmer Pehrson (Berg Granbergsdal, Szwecja) i Alfred Petter Pehrson (Kincraig, Wielka Brytanja). Piec obrotowy. 5.9 1925. Udzielono 14.10 1926.

8 **6451.** Franz Burgers (Gelsenkirchen, Niemcy). Piec do obróbki płynnego żeliwa. Dodatkowy do patentu Nr 4506. 12.11 1924. Pierwsz. 14.8 1924 (Niemcy). Udzielono 1.12 1926.

14 **6114.** Witkowitzer Bergbau - und Eisenhütten - Gewerkschaft (Witkowitz, Czechosłowacja) i Carl Salat (Witkowitz, Czechosłowacja). Palenisko do opalania pyłem pieców przemysłowych, a zwłaszcza płomieniaków. 22.11 1924. Pierwsz. 24.1 1924 (Niemcy). Udzielono 21.10 1926.

14 **6258.** Witkowitzer Bergbau und Eisenhütten - Gewerkschaft (Witkowitz, Czechosłowacja i Carl Salat (Witkowitz, Czechosłowacja). Palenisko do pieców przemysłowych. Dodatkowy do patentu Nr 6114. 25.7 1925. Pierwsz. 21.1 1925 (Niemcy). Udzielono 8.11 1926.

20 **6056.** Gelsenkirchener Gussstahl - u. Eisenwerke Aktiengesellschaft Abteilung Stahlwerk Krieger (Düsseldorf, Niemcy). Stop stali. 18.2 1926. Pierwsz. 11.4 1925 (Niemcy). Udzielono 15.10 1926.

20 **6259.** Borsigwerk Aktiengesellschaft (Borsigwerk, Niemcy). Sposób wyrobu spawanych naczyń na wysokie ciśnienie z żelaza wanadowego. 4.3 1926. Pierwsz. 19.8 1925 (Niemcy). Udzielono 8.11 1926.

20 **6610.** William Johnson (Manchester, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu nierdzewiejącego żelaza i stali. 15.1 1926. Pierwsz. 6.2 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.12 1926.

20 **6675.** Ezekiel Joel Shackelford (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki) i William Bose Dobbin Penniman (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania stopów żelazo - chromowych. 3.11 1925. Pierwsz. 11.12 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.12 1926.

18 c. Uszlachetnianie stali i żelaza (również przedmiotów jak np. narzędzi i podobnych), hartowanie, cementowanie, odwęglanie, wyżarzanie i ulepszanie.

9 **6226.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Piec elektryczny do wyżarzania ciągłego. 16.10 1925. Pierwsz. 1.11 1924 dla zastrz. 1—6; 15.12 1924 dla zastrz. 7—14 (Niemcy). Udzielono 4.11 1926.

9 **6611.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do ładowania pieców żarowych, szczególnie pieców ogrzewanych elektrycznością. 29.3 1926. Udzielono 22.12 1926.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 a. Nawierzchnia (oprócz zwrotnic [kl. 20 i] i urządzeń szczególnych do napędu elektrycznego [kl. 20 k]), narzędzia i maszyny do budowy nawierzchni torów szynowych wszelkiego rodzaju.

14 **6441.** Filip Zilz (Kraków, Polska). Przyrząd przeciwpełzny. 2.7 1925. Udzielono 29.11 1926.

27 **6444.** Otto Neddermeyer (Halle n. S., Niemcy). Sposób donoszenia i układania gotowych przęseł toru przy przebudowie oraz układaniu nowych torów kolejowych. 30.7 1925. Pierwsz. 5.8 1924 (Niemcy). Udzielono 29.11 1926.

19 c. Brukowanie dróg i placów komunikacyjnych oraz boiska do gier i sportów.

1 **6667.** Karl Dammann (Essen - Ruhr, Niemcy). Sposób budowy dróg bitych. 17.11 1925. Pierwsz. 22.11 1924 (Niemcy). Udzielono 28.12 1926.

11 **6525.** Wilhelm Segerström (Angelholm, Szwecja). Sposób wyrównywania lub odnawiania kamieni brukowych lub bruku. 5.12 1925. Udzielono 13.12 1926.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 b. Parowozy i wagony silnikowe (z wyjątkiem kotłów kl. 13, palenisk i części przynależnych kl. 24, silników parowych kl. 14, urządzeń skraplających kl. 14 g, 17 d, mechanizmów do dzwonienia kl. 74 d, napędu elektrycznego 20 l), również piasecznice do wagonów kolei ulicznych.

1 **6325.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Parowóz ze skraplaczem. 14.1 1921. Pierwsz. 13.2 1918 (Szwecja). Udzielono 18.11 1926.

7 **6532.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). Lokomotywa. 19.5 1923. Pierwsz. 12.8 1922 (Szwajcarja). Udzielono 14.12 1926.

11 **6187.** Walter Anderhub (Zürich, Szwajcarja). Parowóz napędzany zapomocą turbiny parowej, zaopatrzony w turbinę pomocniczą, służącą do napędzania wentylatora paleniskowego. 11.7 1923. Pierwsz. 10.8 1922 (Szwajcarja). Udzielono 28.10 1926.

14 **6443.** Edward Gutkind, Kazimierz Kristmann Dobrzański i Ludomir Korczyński (Kraków, Polska). Urządzenie wylotowe względnie wydechowe do silników parowych i spalinowych. 22.10 1924. Udzielono 29.11 1926.

14 **6530.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do skrapiania węgla na tendrze, popielnika i dymnicy. 23.10 1924. Pierwsz. 27.10 1923 (Austrja). Udzielono 14.12 1926.

20 c. Wagony, drezyny i welocypedy kolejowe (meble kolejowe, o ile chodzi o stosowane przy nich urządzenia zabezpieczające od skaleczeń podczas zderzenia [poza tem kl. 34 g], oprócz sprzęgieł rurowych do ogrzewania i podobnych części [kl. 47 f]), również wagony zderzakowe do ochrony podczas zderzeń.

10 **6186.** Michał Józef Siła - Żółtyński (Bruksela, Belgja). Zestaw wagonów pociągu do sprzedaży i wystawy różnych towarów. 11.1 1924. Udzielono 28.10 1926.

22 **6321.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Zasuwa nastawna do głównego przewodu parowego wagonów kolejowych. 19.1 1924. Udzielono 18.11 1926.

22 **6322.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do ogrzewania parowego wagonów kolejowych. 24.5 1923. Udzielono 18.11 1926.

22 **6355.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Grzejnik do ogrzewania wagonów. 9.1 1924. Pierwsz. 13.11 1923 (Austrja). Udzielono 22.11 1926.

22 **6535.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do odwadniania głównego przewodu układu do ogrzewania wagonów. 20.2 1922. Pierwsz. 2.3 1921 (Austrja). Udzielono 15.12 1926.

22 **6665.** Robert Engels (Wiedeń, Austrja). Ogrzewanie parowe wagonów. 1.12 1921. Pierwsz. 2.12 1920 dla zastrz. 1, 4, 5; 4.12 1920 dla zastrz. 6; 16.4 1921 dla zastrz. 2, 3 (Austrja). Udzielono 28.12 1926.

27 **6205.** Naamlooze Vennootschap Machinerieen - en Apparaten Fabrieken (Utrecht, Niderlandy). Pokrywa do latarń gazowych wagonów kolejowych. 9.10 1924. Pierwsz. 17.10 1923 (Niemcy). Udzielono 2.11 1926.

34 **6206.** Antonio Favaro i Italo Diego Verna (Mestre, Włochy). Zamknięcie zabezpieczające do drzwi wagonów. 18.2 1925. Udzielono 2.11 1926.

35 **6208.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do obsługiwania hamulców, drzwi, stopni i innych pomocniczych urządzeń w wagonach. 9.7 1920. Pierwsz. 4.6 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.11 1926.

20 d. Podwozie, osie, urządzenia do nastawiania osi, maźnice, koła, resory, urządzenia ochronne.

17 **6184.** Société d'Exploitation des Brevets „Holtorp" S. A. (Zürich, Szwajcarja). Przyrząd zapobiegający wyciekaniu smaru z maźnic. 4.10 1924. Udzielono 28.10 1926.

17 **6320.** Preussische Bergwerks - & Hütten - Aktiengesellschaft, Hüttenamt Gleiwitz: Werk Malapane (Malapane, Niemcy). Zewnętrzne zamknięcie maźnicy. 28.10 1924. Udzielono 18.11 1926.

18 **6319.** Eisen-und Stahlwerk Walter Peyinghaus (Egge p. Volmarstein, Niemcy). Panewka dla smarowania zgóry. 22.7 1925. Pierwsz. 13.3 1925 dla zastrz. 1; 18.4 1925 dla zastrz. 2—5 (Niemcy). Udzielono 18.11 1926.

30 **6547.** Roadrails Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Lokomotywa dla kolejek lekkiego typu. 13.11 1920. Pierwsz. 13.4 1917 dla zastrz. 1, 2, 6; 31.10 1917 dla zastrz. 3—5 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.12 1926.

20 e. Sprzęgi, urządzenia ciągowe i zderzakowe.

10 **6527.** László Kürtössy (Budapeszt, Węgry). Sprzęg do wagonów. 24.3 1925. Udzielono 14.12 1926.

10 **6539.** Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Samoczynny sprzęg do wagonów kolejowych. 22.4 1925. Udzielono 15.12 1926.

13 **6203.** Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sprzęg do wagonów. 5.7 1924. Udzielono 2.11 1926.

23 **6182.** Maximilian Alma (Wiedeń, Austrja) i Carl Egon Alma (Wiedeń, Austrja). Ciegło wagonowe. 5.1 1923. Pierwsz. 18.3 1922 (Austrja). Udzielono 28.10 1926.

23 **6359.** Spółka Akcyjna Fabryki Wagonów „Wagon" (Ostrów, Polska). Zderzak - cięgło. 30.11 1925. Udzielono 22.11 1926.

25 **6204.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Zderzak sprężynowy. 12.11 1924. Pierwsz. 7.12 1923 (Niemcy). Udzielono 2.11 1926.

25 **6529.** Siegener Eisenbahnbedarf Aktiengesellschaft (Siegen, Niemcy). Zderzak. 8.11 1924. Udzielono 14.12 1926

20 f. Hamulce o ile są umieszczane w pojazdach (również hamulce powietrzne sterowane elektrycznie).

6 **6326.** Grazer Waggon - und Maschinen - Fabriks - Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer (Graz, Austrja). Mechanizm do nastawiania klocków hamulców wagonów kolejowych. 26.8 1919. Pierwsz. 24.12 1914 (Austrja). Udzielono 18.11 1926.

6 **6533.** Oesterreichische Siemens - Schuckert - Werke (Wiedeń, Austrja). Samoczynny przyrząd do regulowania odstępu kloc-

ków hamulcowych. 28.2 1922. Pierwsz. 1.3 1921 (Austrja). Udzielono 14.12 1926.

26 **6327.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Hamulec działający sprężonem powietrzem. 9.7 1920. Pierwsz. 28.10 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.11 1926.

29 **6335.** Sönke Lambertsen (Hamburg, Niemcy). Hamulec jednokomorowy, na którego zawór rozrządczy ciśnie powietrze z głównego przewodu i z pomocniczego zbiornika powietrza. 25.2 1925. Pierwsz. 29.2 1924 (Niemcy). Udzielono 19.11 1926.

31 **6328.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Hamulec działający powietrzem sprężonem. Dodatkowy do patentu Nr 6327. 9.7 1920. Pierwsz. 10.5 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.11 1926.

31 **6414.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Hamulec działający sprężonem powietrzem. 26.6 1924. Pierwsz. 28.6 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.11 1926.

33 **6209.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do hamowania, składające się z hamulca, działającego sprężonem powietrzem do hamowania parowozu i hamulców próżniowych do hamowania wagonów. 9.7 1920. Pierwsz. 22.8 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.11 1926.

33 **6420.** Ivar Drolshammer (Hamar, Norwegja). Hamulec działający zapomocą sprężonego powietrza. 18.2 1921. Udzielono 26.11 1926.

37 **6416.** Henri Pieper (Liége, Belgja). Elektrycznie sterowany hamulec powietrzny. 25.8 1920. Pierwsz. 12.8 1915 dla zastrz. 1—3; 4.9 1915 dla zastrz. 4—8; 28.6 1917 dla zastrz. 9—12 (Belgja); 30.9 1918 dla zastrz. 13—16 (Niemcy). Udzielono 26.11 1926.

39 **6207.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Hamulec działający sprężonem powietrzem. 9.7 1920. Pierwsz. 15.7 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.11 1926.

39 **6324.** Ivar Drolshammer (Drammen, Norwegja). Kurek rozrządczy dla hamulców działających sprężonem powietrzem. 13.3 1922. Pierwsz. 8.4 1921 (Niemcy). Udzielono 18.11 1926.

40 **6188.** Handel - Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Regulator ciśnienia do hamulców działających sprężonem powietrzem. 27.4 1923. Udzielono 28.10 1926.

40 **6190.** Handel - Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Sposób hamowania i hamulec powietrzny dla długich pociągów kolejowych. 23.5 1921. Pierwsz. 25.9 1920 (Niderlandy). Udzielono 28.10 1926.

20 g. Przesuwnice, obrotnice, kolumny wodociągowe, kozły zderzakowe, urządzenia do przestawiania lub wymiany osi, kozły ruchome, urządzenia do wsiadania podczas jazdy i do przeładowywania i tym podobne.

1 **6549.** Theodorus Willem Mundt (Bilthoven, Niderlandy). Obrotnica. 18.1 1926. Udzielono 16.12 1926.

20 h. Środki pomocnicze dla ruchu (urządzenia w parowozach i wagonach do wskazywania wadliwych miejsc na torze [również kl. 19 a], przyrządy do pomiaru obręczy, przyrządy pomocnicze do ruszania z miejsca, hamulce siłozbiorcze, hamulce szynowe, klocki wstrzymujące, urządzenia do stawiania na torze i usuwania z toru, przyrządy do przesuwania wagonów, urządzenia do mycia wagonów, przyrządy do chwytania toreb pocztowych i t. d.).

5 **6323.** Zygmunt Piotrowicz (Lwów, Polska). Hamulec sankowy. 21.3 1923. Udzielono 18.11 1926.

8 **6185.** Georg Schönfeld (Berlin - Lichterfelde, Niemcy). Urządzenie do oczyszczania wózków. 29.2 1924. Udzielono 28.10 1926.

20 i. Zwrotnice (zwrotnice przewodzące prąd pod 20k), przegrody drogowe, sygnały (łącznie z przyrządami sygnalizującemi stacje) oraz wszelkiego rodzaju zabezpieczenia pociągów.

3 **6528.** William Challis (Amersham, Wielka Brytanja), Courtenay Harold Wish Edmonds (Londyn, Wielka Brytanja) i The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Sygnał świetlny. 20.12 1924. Pierwsz. 15.1 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.12 1926.

3 **6538.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Kolejowe urządzenie sygnalizacyjne. 23.6 1925. Pierwsz. 27.8 1924 (Niemcy). Udzielono 15.12 1926.

3 **6637.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd do wysyłania sygnałów świetlnych. 14.8 1925. Pierwsz. 23.1 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.12 1926.

5 **6189.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Sposób regulowania szybkości napędu elektrycznego, w szczególności zwrotnic, sygnałów i tym podobnych kolejowych urządzeń zabezpieczających. 20.4 1922. Udzielono 28.10 1926.

14 **6363.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do wysyłania sygnałów świetlnych. 7.9 1925. Pierwsz. 20.3 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.11 1926.

20 **6049.** Stefan Götz u. Söhne (Wiedeń, Austrja). Urządzenie napędne zapór kolejowych. 4.12 1922. Pierwsz. 7.12 1921 (Austrja). Udzielono 14.10 1926.

35 **6183.** Thor Gustaf Thörnblad (Stockholm, Szwecja), Karl Hjalmar Warfvinge (Stockholm, Szwecja) i Victor Gabriel Werner (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do telefonowania z pociągów lub do pociągów znajdujących się w ruchu. 14.1 1921. Pierwsz. 8.6 1914 (Austrja). Udzielono 28.10 1926.

35 **6195.** Karl Hjalmar Warfvinge i Victor Gabriel Werner (Stockholm, Szwecja). Przyrząd do telefonowania z pociągów lub do pociągów znajdujących się w ruchu. 14.1 1921. Pierwsz. 27.8 1915 (Szwecja). Udzielono 29.10 1926.

20 k. Instalacje dla elektrycznych kolei żelaznych (o ile nie chodzi o budowę kolei żelaznych wogóle [kl. 19a]), przewodzące prąd lub izolujące złącza szynowe, instalacje przewodów nadziemnych i podziemnych.

7 **6100.** Heinrich Petzold i Viktor Brudeck (Wiedeń, Austrja). Elektryczne połączenie szyn tramwajowych lub kolejowych. 28.11 1925. Udzielono 19.10 1926.

20 l. Środki do napędu elektrycznych kolei żelaznych: elektryczne oraz mieszane (elektryczne w połączeniu z innemi źródłami energji), odbieracze prądu, silniki i ich sterowanie, hamulce elektryczne (elektrycznie sterowane hamulce powietrzne i im podobne kl. 20f).

7 **6427.** Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Lokomotywa turbinowa. 18.6 1923. Pierwsz. 27.12 1922 (Niemcy). Udzielono 27.11 1926.

9 **6144.** Jilius Fischer v. Tóvaros (Budapeszt, Węgry). Odbierak pałąkowy. 1.5 1925. Udzielono 23.10 1926.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a. Elektryczne przesyłanie sygnałów.

21 a[1]. Telegrafija elektryczna.

2 **6005.** Thor Gustaf Thörnblad (Stockholm, Szwecja). Sposób szybkiego telegrafowania. 5.2 1925. Pierwsz. 7.2 1924 (Szwecja). Udzielono 1.10 1926.

32 **6585.** Leon Duda (Kopalnia Emy, wojew. śląskie, Polska). Przyrząd do rejestrowania i regulowania zmian widma pryzmatu w spektroskopji, pirotechnice i przy przenoszeniu obrazów w kolorze naturalnym. 4.6 1926. Udzielono 20.12 1926.

21 a[2]. Telefonja.

27 **6467.** Morten Balthazar Richter (Kopenhaga, Danja). Sposób wytwarzania pochewek wtyczkowych i formy do tegoż. 24.11 1923. Udzielono 3.12 1926.

30 **6141.** Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Köln-Mülheim, Niemcy). Sposób pupinizowania telefonicznych przewodów o dużej częstotliwości. 19.4 1922. Pierwsz. 7.5 1921 (Niemcy). Udzielono 23.10 1926.

21 a[3]. Urządzenia telefoniczne pośredniczące.

20 **6001.** Bertil Brander (Stockholm, Szwecja). Samoczynny system telefoniczny. 2.11 1925. Udzielono 1.10 1926.

51 **6581.** International Standard Electric Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Łącznica samoczynna do sieci telefonicznej. 10.2 1926. Pierwsz. 11.2 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1926.

51 **6582.** International Standard Electric Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Samoczynna łącznica telefoniczna. 10.2 1926. Pierwsz. 11.2 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1926.

51 **6583.** International Standard Electric Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Samoczynna łącznica telefoniczna. 10.2 1926. Pierwsz. 11.2 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1926.

61 **6122.** „Ericsson" Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). System przekazywania impulsów. 24.4 1926. Udzielono 22.10 1926.

75 **6006.** International Standard Electric Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do mierzenia rozmów krzyżowych w sieci telefonicznej. 23.1 1926. Udzielono 1.10 1926.

75 **6688.** International Standard Electric Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie licznikowe w sieci telefonicznej. 16.4 1926. Udzielono 30.12 1926.

21 a[4]. Przesyłanie sygnałów zapomocą drgań elektrycznych o dużej częstotliwości.

1 **6004.** Société Lerolle & Co. (Paryż, Francja). Sposób przesyłania energji elektrycznej. 15.4 1925. Pierwsz. 16.4 1924 (Niemcy). Udzielono 1.10 1926.

1 **6145.** „N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób i przyrząd do wytwarzania prądów zmiennych w drgającym obwodzie elektrycznym. 6.2 1926. Pierwsz. 1.4 1925 (Niderlandy). Udzielono 23.10 1926.

5 **6022.** International General Electric Company Incorporated (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie chłodzące w alternatorach prądu szybkozmiennego. 23.3 1921. Pierwsz. 26.11 1918 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.10 1926.

27 **6142.** Westinghouse Electric & Manufacturing Co. (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i przyrząd do wzmacniania zmiennych prądów elektrycznych na zasadzie superregeneracji. 24.6 1922. Pierwsz. 27.6 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.10 1926.

46 **6277.** Lucien Levy (Paryż, Francja). Antena kierunkowa. 28.4 1925. Pierwsz. 29.4 1924 (Francja). Udzielono 10.11 1926.

65 **6231.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Połączenie anteny z ekranem. 8.8 1921. Pierwsz. 4.1 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.11 1926.

21 b. Ogniwa galwaniczne, akumulatory i ogniwa termoelektryczne (ładowanie i wyładowywanie akumulatorów pod c).

7 **6002.** Société „Le Carbone" (Paryż, Francja). Ogniwo elektryczne. 7.3 1922. Pierwsz. 3.6 1921 (Francja). Udzielono 1.10 1926.

7 **6691.** Société Anonyme Le Carbone (Levallois-Perret, Francja). Ogniwo elektryczne. 18.5 1925. Pierwsz. 12.7 1924 (Francja). Udzielono 31.12 1926.

10 **6466.** Daimon Fabrik elektrotechnischer Apparate Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Suche ogniwo galwaniczne. 30.9 1925. Pierwsz. 3.10 1924 (Niemcy). Udzielono 3.12 1926.

12 **6465.** Daimon Fabrik elektrotechnischer Apparate Gesellschaft mit beschränkter Haf-

tung (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Baterja, w szczególności baterja anodowa, złożona z suchych ogniw galwanicznych. 16.10 1925. Udzielono 3.12 1926.

15 **6695.** Albert Strasser (Rorschach, Szwajcarja) i Carl Müller (Rorschach, Szwajcarja). Sposób wytwarzania elektrod ołowianych do akumulatorów. 1.3 1924. Pierwsz. 8.3 1923 (Szwajcarja). Udzielono 31.12 1926.

16 **6696.** Attilio Cellino (Rzym, Włochy). Ogniwo elektryczne pierwotne i wtórne. 4.11 1924. Pierwsz. 22.11 1923 (Włochy). Udzielono 31.12 1926.

16 **6697.** Attilio Cellino (Rzym, Włochy). Ogniwo elektryczne pierwotne i wtórne. Dodatkowy do patentu Nr 6696. 21.10 1925. Udzielono 31.12 1926.

17 **6698.** Société Anonyme Le Carbone (Levallois-Perret, Francja). Sposób nadawania nieprzepuszczalności płynom, ciałom porowatym, ziarnistym lub zlepom, w szczególności zaś ciałom porowatym, stosowanym na elektrody bateryj elektrycznych, elektrolizatorów lub akumulatorów elektrycznych. 18.5 1925. Pierwsz. 3.6 1924 (Francja). Udzielono 31.12 1926.

17 **6699.** Société Anonyme Le Carbone (Levallois-Perret, Francja). Akumulator ołowiowy. 18.5 1925. Pierwsz. 14.6 1924 dla zastrz. 1, 2, 7—9; 11.12 1924 dla zastrz. 3—6, 10—12 (Francja). Udzielono 31.12 1926.

19 **6024.** Władysław Fiderkiewicz (Lwów, Polska). Płyta akumulatorowa. 6.3 1925. Udzielono 8.10 1926.

21 c. Przewody i instalacje elektryczne (kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, reregulatory, sposoby łączenia, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe).

5 **6566.** Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Cöln-Mülheim, Niemcy). Cewka indukcyjna, zwłaszcza do obciążania samoindukcją przewodów telefonicznych. 24.6 1921. Pierwsz. 24.6 1920 (Niemcy). Udzielono 17.12 1926.

72 **6338.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Urządzenie gasikowe, jako ochrona sieci na wypadek zwarcia z ziemią. 19.7 1924. Pierwsz. 21.7 1923 (Niemcy). Udzielono 19.11 1926.

21 d. Maszyny elektryczne: prądnice, silniki i przetwornice oraz układy rozdzielcze.

21 d[1]. Prąd stały.

38 **6271.** Angelo Della Riccia (Bruksela, Belgja). Maszyna o całkowitym strumieniu, podzielonym w sposób zmienny na jeden lub kilka tworników. 14.12 1921. Pierwsz. 16.12 1920 (Francja). Udzielono 9.11 1926.

21 d[2]. Prąd zmienny.

12 **6124.** Hans Gottschlich (Wiedeń, Austrja). Prostownik obrotowy. 10.2 1926. Udzielono 22.10 1926.

42 **6099.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Regulowanie napięcia maszynami asynchronicznemi dla energji bezwatowej. 13.2 1926. Pierwsz. 27.2 1925 (Niemcy). Udzielono 19.10 1926.

49 **6003.** Janka a spol. společnost s r. o. (Radotin p. Pragą, Czechosłowacja). Urządzenie do wiązania poszczególnych cewek cylindrycznego uzwojenia o wysokiem napięciu dla transformatorów wysokiego napięcia o podzielonem uzwojeniu niskiego napięcia, obejmującem z dwóch stron uzwojenie o wysokiem napięciu. 22.2 1923. Udzielono 1.10 1926.

50 **6230.** Max Buchholz (Cassel, Niemcy). Przyrząd zabezpieczający, szczególnie do pracujących w płynach izolacyjnych przyrządów elektrycznych. 12.10 1922. Udzielono 4.11 1926.

21 f. Oświetlenie elektryczne (lampy łukowe, reflektory, urządzenia wciągowe do lamp [również kl. 35c], żarówki i oprawki, rurki Geisslera, lampy katodowe, lampy o świetle jarzącem i inne lampy tego rodzaju do oświetlenia elektrycznego).

39 **6601.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Maszyna do wtapiania nóżek w gruszki lampek elektrycznych. 14.8 1925. Pierwsz. 4.11 1924 (Niderlandy). Udzielono 21.12 1926.

41 **6042.** Małopolska Fabryka Żarówek „Żareg", Spółka z ogr. odpow. (Lwów, Polska). Urządzenie do wprowadzania drutu żarowego przy naprawianiu żarówek elektrycznych. 17.10 1921. Pierwsz. 28.2 1921 (Niemcy). Udzielono 13.10 1926.

85 **6045.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Elektryczna lampa gazowa, szczególnie napełniona neonem. 29.8 1921. Pierwsz. 7.5 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.10 1926.

85 **6248.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Elektryczna lampa o wyładowaniu jarzącem. 4.2 1922. Pierwsz. 22.2 1921 (Niemcy). Udzielono 6.11 1926.

85 **6354.** Georges Claude (Boulogne, Seine, Francja). Rurki świetlne. 19.1 1926. Pierwsz. 22.1 1925 (Francja). Udzielono 22.11 1926.

21 g. Ogólne przybory i sposoby elektryczne oprócz elektrochemicznych (elektromagnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, rurki próżniowe, przyrządy rentgenowskie, urządzenia do elektroterapji i radjoterapji).

13 **6247.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna rura wyładowawcza z dwiema lub więcej elektrodami. 27.1 1923. Pierwsz. 15.9 1922 (Niderlandy). Udzielono 6.11 1926.

13 **6291.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowawcza z katodą żarową, anodą i jedną lub kilkoma elektrodami siatkowemi. 24.5 1924. Pierwsz. 2.6 1923 (Niderlandy). Udzielono 12.11 1926.

13 **6292.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wytwarzania elektronów wtórnych w rurach wyładowawczych i rury wyładowawcze do stoso-

wania tego sposobu. 18.3 1924. Pierwsz. 11.4 1923 (Niderlandy). Udzielono 13.11 1926.

13 **6293.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektrody utlenione i sposób ich wytwarzania. 15.12 1923. Pierwsz. 12.1 1923 (Niderlandy). Udzielono 13.11 1926.

13 **6294.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób umocowania elektrod do rur wyładowawczych i urządzenie do wykonywania tegoż. 14.12 1923. Pierwsz. 22.12 1922 (Niderlandy). Udzielono 13.11 1926.

13 **6339.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wytwarzania katod utlenionych. 23.6 1924. Pierwsz. 18.2 1924 (Niderlandy). Udzielono 19.11 1926.

13 **6341.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowawcza z katodą żarową, anodą chłodzoną i przynajmniej jedną elektrodą sterowniczą. 12.6 1924. Pierwsz. 13.7 1923 (Niderlandy). Udzielono 19.11 1926.

13 **6352.** Compagnie Générale de Télégraphie sans Fil (Paryż, Francja). Sposób wyrobu rur próżniowych. 20.5 1925. Pierwsz. 2.6 1924 (Francja). Udzielono 22.11 1926.

13 **6353.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wytwarzania katod tlenkowych. 17.10 1925. Pierwsz. 24.12 1924 (Niderlandy). Udzielono 22.11 1926.

13 **6387.** Compagnie Générale de Télégraphie sans Fil (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania próżni w przyrządzie wyładowawczym o katodzie żarowej. 21.11 1924. Pierwsz. 21.11 1923 (Francja). Udzielono 24.11 1926.

13 **6388.** Deutsche Glühfadenfabrik Rich. Kurtz & Dr. Ing. Paul Schwarzkopf G. m. b. H. (Berlin-Halensee, Niemcy). Katoda żarowa do naczyń wyładowawczych i sposób jej wyrobu. 12.5 1925. Pierwsz. 21.5 1924 (Niemcy). Udzielono 24.11 1926.

13 **6694.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Pierścień lub kapturek do szczelnego połączenia metalu ze szkłem lub szczelnego zamknięcia naczynia szklanego. 16.5 1923. Pierwsz. 22.8 1922 (Niderlandy). Udzielono 31.12 1926.

21 h. Sposoby i urządzenia elektryczne do ogrzewania, gotowania, parowania i topienia, o ile chodzi o wytwarzanie ciepła, oraz obróbka metali zapomocą ciepła, wytworzonego elektrycznie, w szczególności elektryczne sposoby i urządzenia do spawania i lutowania.

2 **6340.** Otto Kitzinger, Josef Pickl, Max Moser i Alfred Kraus (Wiedeń, Austrja). Elektryczne ogniwo ogrzewające. 17.6 1924. Pierwsz. 18.6 1923 (Austrja). Udzielono 19.11 1926.

Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, kleiwo.

22 a. Azobarwniki, azooksybarwniki i barwniki hydrazonowe.

1 **6012.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Leverkusen, Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 4.1 1926. Pierwsz. 8.1 1925 (Niemcy). Udzielono 2.10 1926.

4 **6472.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 17.10 1925. Udzielono 4.12 1926.

5 **6462.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania drugorzędowych barwników dwuazowych. 3.9 1925. Pierwsz. 20.10 1924 (Niemcy). Udzielono 2.12 1926.

5 **6483.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania zaprawowych barwników dwuazowych. 22.4 1926. Pierwsz. 28.4 1925 (Niemcy). Udzielono 7.12 1926.

22 b. Barwniki dwu i trójfenylometanowe, ftaleiny, pironiny, auraminy, akrydyny, barwniki antracenowe i inne barwniki oksyketonowe, naftazaryna.

3 **6105.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nowych pochodnych antrachinonowych. 16.4 1926. Pierwsz. 17.4 1925 (Niemcy). Udzielono 20.10 1926.

3 **6152.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania pochodnych antrachinonowych. 16.4 1926. Pierwsz. 17.4 1925 (Niemcy). Udzielono 25.10 1926.

3 **6227.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników niebieskich szeregu antrachinonowego. 16.4 1926. Pierwsz. 17.4 1925 (Niemcy). Udzielono 4.11 1926.

3 **6284.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania zawierających azot pochodnych antrachinonowych. 16.4 1926. Pierwsz. 17.4 1925 (Niemcy). Udzielono 12.11 1926.

3 **6285.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników szeregu antrachinonowego. 16.4 1926. Pierwsz. 17.4 1925 (Niemcy). Udzielono 12.11 1926.

3 **6478.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania kwaśnych barwników szeregu antrachinonowego do barwienia wełny. Dodatkowy do patentu Nr 1763. 22.9 1925. Pierwsz. 27.9 1924 (Niemcy). Udzielono 6.12 1926.

22 f. Farby pigmentowe (farby mineralne i bronzowe, lakiery barwne).

5 **6479.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania litoponu odpornego na działanie światła. 3.11 1925. Udzielono 6.12 1926.

10 **6180.** Joseph Blumenfeld (Londyn, Wielka Brytanja). Barwniki tytanowe. 10.1 1924. Udzielono 27.10 1926.

14 **6057.** „Hydrogen" Towarzystwo wyzyskania gazu ziemnego i Fabryka przetwo-

rów chemicznych Spółka z ogr. odp. (Krosno, Polska). Metoda otrzymywania sadzy z gazu ziemnego. 26.3 1926. Udzielono 15.10 1926.

22 h. Żywice, pokosty, lakiery, politury, smoła twarda (pak), kotły do gotowania smoły oraz środki do suszenia.

1 **6484.** Aleksander Waligóra (Lwów, Polska). Sposób otrzymywania jasnej kalafonji z drzew szpilkowych, lub z kalafonji ciemnej, oraz z jasnych i ciemnych olejów roślinnych. 27.4 1926. Udzielono 7.12 1926.

22 i. Kity, kleje i inne kleiwo (również kl. 89 i), szczeliwo do obręczy rowerów.

4 **6241.** Louis Bierling (Drezno, Niemcy). Sposób otrzymywania kleju lub żelatyny z surowców zwierzęcych. 20.5 1925. Udzielono 5.11 1926.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy.

23 b. Oleje mineralne, parafina i wosk ziemny.

1 **6036.** The Silica Gel Corporation (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozdzielania roztworów niewodnych zapomocą adsorbcji ciał w nich rozpuszczonych. 15.3 1923. Pierwsz. 16.3 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.10 1926.

1 **6037.** Zieley Processes Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do destylacji olejów mineralnych w próżni. 10.1 1925. Udzielono 9.10 1926.

1 **6046.** Fritz Schwarz (Berlin - Zehlendorf, Niemcy). Sposób oczyszczania surowych olejów ziemnych i t. p. produktów. 10.5 1924. Udzielono 13.10 1926.

1 **6058.** Alexander Dietzius (Jasło, Polska) i Ludwik Seinfeld (Jasło, Polska). Sposób i urządzenie do frakcjonowanej ciągłej destylacji olejów. 13.3 1926. Udzielono 15.10 1926.

1 **6106.** Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H. (Berlin-Schöneberg, Niemcy). Urządzenie do wydzielania kwasu siarkawego, rozpuszczonego w olejach, sposobem ciągłym. 1.5 1926. Pierwsz. 12.4 1926 (Niemcy). Udzielono 20.10 1926.

1 **6266.** Auguste Dulac (Agen, Lot - et - Garonne, Francja). Powłoka czyniąca szczelnemi i nieprzenikliwemi odbieralniki dla olejów mineralnych lub ich pochodnych. 21.8 1925. Udzielono 8.11 1926.

1 **6298.** Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H. (Berlin - Schöneberg, Niemcy). Sposób rafinacji olejów mineralnych. 1.5 1926. Pierwsz. 5.3 1926 (Niemcy). Udzielono 15.11 1926.

1 **6303.** Carl Sautermeister (Wiesbaden, Niemcy) i Friedrich Wilhelm (Ploesti, Rumunja). Sposób przeróbki kwaśnych żywic, otrzymywanych przy rafinacji pochodnych olejów mineralnych, na bitumy obojętne. 23.11 1925. Udzielono 16.11 1926.

1 **6473.** Wacław Demel (Borysław, Polska). Sposób i urządzenie do ochrony pochłaniaczy od przeżerania. 19.5 1926. Udzielono 4.12 1926.

1 **6544.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda i urządzenie do zachowawczej destylacji ropy naftowej, mazi pogazowej i podobnych cieczy bitumicznych sposobem ciągłym. 28.2 1925. Udzielono 15.12 1926.

1 **6648.** Creditul Miniere Societate Anonyma Romána Pentru Desvoltarea Industriei Miniere (Bukareszt, Rumunja). Sposób otrzymywania gazoliny z gazów ziemnych. 12.4 1926. Pierwsz. 12.11 1925 dla zastrz. 1—3 (Rumunja). Udzielono 27.12 1926.

4 **6643.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Paliwo. 7.1 1925. Pierwsz. 14.1 1924 (Niemcy). Udzielono 27.12 1926.

5 **6485.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób oczyszczania benzyny, otrzymywanej zapomocą rozszczeniania. 28.5 1926. Udzielono 7.12 1926.

5 **6599.** Charles Delamare - Maze (Paryż, Francja). Sposób przemysłowego uszlachetniania węglowodorów. 4.5 1926. Udzielono 21.12 1926.

5 **6625.** Internationale Bergin Compagnie Voor Olie - en Kolenchemie (Haga, Niderlandy). Sposób rozszczepiania węgla, olejów i innych węglowodorów zapomocą ogrzewania tych produktów wyjściowych pod wysokiem ciśnieniem wodoru. 14.5 1925. Pierwsz. 23.5 1924 dla zastrz. 1, 2; 10.6 1924 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 23.12 1926.

5 **6647.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przetwarzania ciężkich węglowodorów na lżejsze. 24.7 1925. Udzielono 27.12 1926.

23 c. Smary i nafta w stanie stałym (również kl. 10 b).

1 **6228.** Simplex Refining Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wyrobu smarów. 30.7 1925. Pierwsz. 30.3 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.11 1926.

2 **6017.** Asphalt Cold Mix (1925) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania wodnych emulsyj smolistych. 27.12 1924. Udzielono 2.10 1926.

2 **6018.** Asphalt Cold Mix (1925) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania wodnej emulsji bitumicznej. 27.12 1924. Udzielono 2.10 1926.

2 **6028.** Asphalt Cold Mix (1925) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania wodnej emulsji smolistej. 13.2 1925. Pierwsz. 14.2 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.10 1926.

2 **6029.** Asphalt Cold Mix (1925) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania wodnych emulsyj bitumicznych. 7.4 1925. Pierwsz. 8.4 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.10 1926.

2 6030. Alexander Dietzius (Jasło, Polska). Urządzenie do oddzielania emulsyj wodnoropnych. 21.12 1925. Udzielono 8.10 1926.

2 6107. De Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy) i Jan Heinrich Christoph de Brey (Haga, Niderlandy). Stopniowe rozdzielenia emulsyj. 11.2 1926. Pierwsz. 26.3 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.10 1926.

2 6644. George Samuel Hay (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania wodnych emulsyj trwałych z węglowodorów wysokocząsteczkowych, jak asfalt, wosk mineralny, wosk pszczelny, cerezyna i tym podobne, jak również i z olejów mineralnych. 10.3 1926. Pierwsz. 21.3 1925 (Niemcy). Udzielono 27.12 1926.

23 e. Mydła, preparaty mydlarskie, również mydła żywiczne do klejenia papieru, mydła lecznicze, gliceryna (dział chemiczny wraz z przyrządami do gotowania i destylowania).

5 6433. Société des Établissements Barbet (Paryż, Francja). Sposób i aparat do wytwarzania suchych nawozów i gliceryny ze szlamów pozostałych po destylacji alkoholowej. 29.1 1926. Udzielono 27.11 1926.

23 f. Tłuszcze, mydła i świece (dział mechaniczny).

1 6134. Jakob Frieder (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania płatków mydlanych. 9.6 1926. Pierwsz. 29.1 1926 (Austrja). Udzielono 23.10 1926.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 a. Paleniska na paliwo stałe wogóle do celów przemysłowych, o ile chodzi o osiągnięcie dobrego spalania i o niszczenie dymu: do kotłów wszelkiego rodzaju, do pieców płomiennych, pieców do topienia, tyglowych, żarowych, do rozpalania pieców szybowych i pieców do wypalania, do pieców piekarskich, panwi browarniczych i kotłów do gotowania parą (do pieców pokojowych i kuchennych kl. 36 a).

1 6278. „Gefia" Aktiengesellschaft für industrielle Anlagen (Wiedeń, Austrja). Palenisko kotłowe do spalania paliwa o małej wartości opałowej. 3.7 1925. Udzielono 10.11 1926.

2 6233. John William Freman (Melbourne, Victoria, Commonwealth Australijski). Palenisko w kotłach płomienicowych. 8.11 1924. Udzielono 5.11 1926.

24 c. Paleniska gazowe (paleniska regeneracyjne z częściami przynależnemi, piece retortowe i muflowe, piece płomienne).

6 6279. Albert Breisig (Wiedeń, Austrja). Kamienie do budowy wykładziny w komorach regeneracyjnych. 25.6 1925. Udzielono 10.11 1926.

24 d. Piece do spalania zwłok i śmieci.

2 6349. Musag Gesellschaft für den Bau von Müll - und Schlacken - Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft (Köln - Kalk, Niemcy) i Adolf Grote (Köln - Kalk, Niemcy). Sposób prowadzenia pieców do spalania odpadków. 4.7 1925. Udzielono 20.11 1926.

2 6516. Musag Gesellschaft für den Bau von Müll - und Schlacken - Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft (Köln - Kalk, Niemcy) i Adolf Grote (Köln - Kalk, Niemcy). Urządzenie do zużytkowania odpadków domowych lub przemysłowych. 4.7 1925. Udzielono 13.12 1926.

24 e. Przyrządy do wytwarzania gazu (gazownice, generatory gazu). Wytwarzanie gazu z paliwa stałego zapomocą środków karburacyjnych (powietrza, pary wodnej).

1 6234. Motorenfabrik Deutz Aktiengesellschaft (Köln - Deutz, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania gazu. 18.5 1925. Pierwsz. 22.12 1924 (Niemcy). Udzielono 5.11 1926.

2 6084. Albert Breisig (Wiedeń, Austrja). Sposób zupełnego zgazowywania materjałów smolistych w zastosowaniu do ciągłego uzyskiwania tlejącego koksu. Dodatkowy do patentu Nr 3479. 20.10 1925. Pierwsz. 21.10 1924 (Austrja). Udzielono 18.10 1926.

3 6.06. Karl Koller (Budapeszt, Węgry). Generator gazu. 10.7 1924. Udzielono 16.11 1926.

24 f. Ruszty i czyszczenie rusztów, wraz z urządzeniami do przegarniania.

10 6350. Robert Patočka (Mnišek, Czechosłowacja). Rusztowina do rusztów stopniowych. 7.6 1923. Udzielono 20.11 1926.

24 k. Drzwiczki paleniskowe, przewały paleniskowe, wstawki do płomienic oraz inne wstawki, służące do gromadzenia ciepła, obmurowanie kotłów, urządzenia do zapalania i gaszenia, urządzenia ochronne przeciw wydobywaniu się spalin.

4 6351. Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie typu regeneracyjnego do przenoszenia ciepła z jednego ośrodka gazowego na inny. 2.10 1924. Pierwsz. 4.10 1923 (Szwecja). Udzielono 20.11 1926.

24 l. Paleniska na paliwo sproszkowane (pył węglowy).

4 6062. Rudolf Kurz (Mistek, Czechosłowacja) i Báňská a Hutní Společnost (Brno, Czechosłowacja). Automatycznie działające palenisko do miału węglowego. 4.6 1925. Pierwsz. 2.2 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 15.10 1926.

5 6060. Henschel & Sohn G. m. b. H. (Cassel, Niemcy). Palnik do palenisk na pył węglowy, w szczególności parowozowych. 7.1 1925. Pierwsz. 28.1 1924 (Niemcy). Udzielono 15.10 1926.

6 **6059.** Fuller Fuel Company (Fullerton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Palenisko i sposób spalania paliwa gazowego, płynnego i rozpylonego. 29.10 1924. Pierwsz. 6.11 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.10 1926.

6 **6573.** Carl Hold (Carnap, Niemcy). Palenisko do miału węglowego. Dodatkowy do patentu Nr 5124. 30.9 1925. Udzielono 18.12 1926.

7 **6061.** Géza Szikla (Budapeszt, Węgry). Urządzenie do spalania, gazowania lub prażenia paliwa stałego, drobnoziarnistego, rozpylonego albo płynnego. 30.1 1925. Pierwsz. 4.2 1924 (Węgry). Udzielono 15.10 1926.

7 **6517.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Płomienna komora paleniskowa do spalania paliwa sproszkowanego. 12.9 1925. Pierwsz. 26.9 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.12 1926.

7 **6545.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do spalania sproszkowanego paliwa węglowego. 12.4 1923. Pierwsz. 13.4 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.12 1926.

7 **6569.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Palenisko. Dodatkowy do patentu Nr 6545. 9.4 1924. Pierwsz. 21.4 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.12 1926.

7 **6570.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Palenisko do spalania paliwa w stanie sproszkowanym. 25.9 1925. Pierwsz. 29.9 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.12 1926.

7 **6572.** Carl Hold (Carnap, Niemcy). Palenisko do miału węglowego. 30.9 1925. Udzielono 18.12 1926.

9 **6571.** Carl Hold (Carnap, Niemcy). Połączone palenisko rusztowe i do miału węglowego. 30.9 1925. Udzielono 18.12 1926.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie i wyrób pasmanteryj.

25 a. Wyrób tkanin oczkowych i dzianych.

17 **6653.** Emilie Elsa Müller (Chemnitz, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu tkanin oczkowych. 24.12 1925. Udzielono 27.12 1926.

27 **6499.** Maurice Epelbaum (Paryż, Francja). Urządzenie do samoczynnego podziału nici do prostolinijnych krosien pończoszniczych przy stosowaniu listew Jacquard'a. 4.2 1926. Pierwsz. 18.2 1925 (Francja). Udzielono 10.12 1926.

25 b. Splatanie i wyrób koronek (również wyrób tiulów).

3 **6500.** Emil Krenzler (Barmen - Loh, Niemcy). Jednonitkowa maszyna do wyrobu cienkich koronek. 13.10 1925. Pierwsz. 21.10 1924 dla zastrz. 1, 2, 4 (Niemcy). Udzielono 10.12 1926.

25 c. Pasmanterje (wyrób wstążek i tasiem kl. 86 c).

1 **6453.** Handels - Actien - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Pierścień nawijający do maszyn wyrabiających guziki niciane. 22.2 1922. Udzielono 1.12 1926.

1 **6600.** Wilhelm Lusebrink (Elberfeld, Niemcy i Carl Ernestus (Elberfeld, Niemcy). Urządzenie do wyrobu taśm gipiurowych, sutaszu i t. p. plecionych tasiemek wszelkiego rodzaju oraz plecionek kablowych. 9.2 1926. Pierwsz. 25.2 1925 (Niemcy). Udzielono 21.12 1926.

Klasa 26. Wytwarzanie gazu zapomocą odgazowywania paliwa stałego (np. gazu świetlnego) przy otrzymywaniu koksu jako produktu ubocznego (klasa 10 a). Wytwarzanie gazu zapomocą suchej destylacji paliwa płynnego (gaz olejowy). Wytwarzanie gazu zapomocą katalizatorów, np. przetwarzanie tlenków węgla i wodoru na metan. Wytwarzanie gazów palnych zapomocą karburowania (karburatory do silników kl. 46 c²). Gazy palne w ogólności (wytwarzanie wodoru kl. 12 i; wytwarzanie gazu w generatorach kl. 24 e; gromadzenie i rozdział gazu kl. 4 c). Oczyszczanie gazu węglowego i acetylenowego.

26 a. Wytwarzanie gazu węglowego zapomocą suchej destylacji.

11 **6620.** Antoni Wiktor Lipiński (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania gazu świetlnego zapomocą suchej destylacji olejów. 30.9 1922. Pierwsz. 16.8 1920 (Niemcy). Udzielono 23.12 1926.

26 b. Wytwarzanie gazu palnego drogą mokrą.

44 **6153.** Norddeutsche Acetylen - & Sauerstoffwerke A. G. (Hamburg, Niemcy). Wypełnienie zbiorników do gazów wybuchowych rozpuszczonych w cieczy, zwłaszcza do acetylenu, i sposób wyrobu tego wypełnienia. 30.4 1925. Pierwsz. 5.5 1924 dla zastrz. 1—3; 11.3 1925 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 25.10 1926.

26 d. Czyszczenie gazu węglowego i acetylenu.

1 **6154.** Otto Sorge (Berlin - Grunewald, Niemcy). Napęd przewietrzników do chłodnic okrężnych. 10.10 1925. Pierwsz. 28.5 1925 (Niemcy). Udzielono 25.10 1926.

8 **6155.** Sylvain Coulier (Schaerbeek - Bruxelles, Belgja). Sposób oczyszczania gazów. 17.10 1925. Pierwsz. 18.10 1924 dla zastrz. 1; 17.7 1925 dla zastrz. 2 (Belgja). Udzielono 25.10 1926.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne, względnie sprężarki.

27 c. Dmuchawy obiegowe i obrotowe.

10 **6512.** Benjamin Graemiger (Zürich, Szwajcarja). Urządzenie sprężające z przynajmniej jedną główną i jedną sprężarką pomocniczą. 14.4 1923. Pierwsz. 26.6 1922 (Szwajcarja). Udzielono 11.12 1926.

15 **6362.** Benjamin Graemiger (Zürich, Szwajcarja). Urządzenie sprężające, wykazujące przynajmniej sprężarkę główną i pomocniczą. 3.3 1923. Pierwsz. 24.4 1922 (Szwajcarja). Udzielono 22.11 1926.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry.

28 a. Chemiczna obróbka i przeróbka skór surowych i skóry wogóle (również garbniki naturalne i sztuczne mieszanki garbnikowe, nasycanie i konserwacja skór) (smarowidło do obuwia, lakiery i powłoki do skór kl. 22 g; barwienie skóry kl. 8 m).

1 **6014.** I. Michael Aktiengesellschaft für chemische und metallurgische Industrie (Berlin, Niemcy). Środek odwłaszający do garbowania. 4.1 1926. Pierwsz. 13.1 1925 (Niemcy). Udzielono 2.10 1926.

28 b. Mechaniczna obróbka i przeróbka skór surowych i skóry wogóle, barwienie skór surowych i skóry, wyrób pasów pędnych, maszyny do postrzygania i wykańczania futer, urządzenia garbarskie, dział mechaniczny (dział chemiczny kl. 28 a) (siodlarstwo kl. 56 a; wyrób obuwia kl. 71 c).

18 **6047.** Willy Moog (Landau, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu barwnych wzorów na skórze. 30.4 1925. Pierwsz. 26.6 1924 (Niemcy). Udzielono 14.10 1926.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze.

29 b. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą chemiczną, również karbonizacja.

5 **6501.** Nikolai Alexeeff (Moskwa, Z. S. S. R.) i Grigori Petroff (Moskwa, Z. S. S. R.). Sposób przędzenia lnu i innych włókien na prząśnicach mokrych. 29.4 1926. Pierwsz. 1.5 1925 (Niemcy). Udzielono 10.12 1926.

Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia i weterynarja.

30 a. Przyrządy, przybory i sposoby postępowania do celów diagnozy i chirurgji wraz z położnictwem (również noże do wycinania nagniotków, przybory do szczepienia).

6 **6580.** Berthold Monasch (Lipsk, Niemcy). Czopek do rozpoznawania chorobliwego stanu pochwy kobiecej. 6.10 1925. Pierwsz. 8.10 1924 (Niemcy). Udzielono 20.12 1926.

30 d. Członki sztuczne (protezy), łubki, bandaże, opatrunki, opaski i okłady (opaski przepuklinowe, worki do lodu, suspensorja, urynały, przyrządy zapobiegawcze przeciwko moczeniu w łóżku i polucjom, pessarja, prostowacze, wkładki dla płaskostopowców, krążki do nagniotków, respiratory, przyrządy zapobiegawcze przeciwko chrapaniu); okulistyka i leczenie uszu (ototerapja), ochrona oczu i uszu (okulary ochronne, sztuczne oczy, tłumiki dźwięków i sztuczne błony bębenkowe).

13 **6269.** Stefan Okęcki (Nowy Dwór pod Skierniewicami, Polska). Pas ortopedyczny. 4.11 1925. Udzielono 9.11 1926.

15 **6273.** Keili Epstein (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). Higjeniczny woreczek. 11.4 1925. Pierwsz. 21.5 1924 (Niemcy). Udzielono 9.11 1926.

30 i. Odkażanie i wyjaławianie, sposoby i przyrządy (również kl. 6 d, 53 c i 85 a, h), materjały opatrunkowe, przechowywanie zwłok.

2 **6181.** Aleksander Dyderski (Warszawa, Polska). Aparat odkażający. 2.3 1926. Udzielono 28.10 1926.

3 **6474.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Środek do dezynfekcji i niszczenia pasorzytów. 11.7 1925. Pierwsz. 2.8 1924 dla zastrz. 1; 27.2 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 4.12 1926.

30 k. Urządzenia do ssania, pompowania, wstrzykiwania i rozpylania do celów leczniczych (bańki, pompki do mleka, irygatory, strzykawki, dmuchawki do proszku, bidety z urządzeniami do pryskania, rozpylacze, inhalatory, urządzenia do oddychania, urządzenia do ogłuszania, znieczulania i usypiania), katetery, dylatatory, wprowadzanie lekarstw do jam ciała.

2 **6692.** Wincenty Krygowski (Odrzykoń, Polska). Pneumatyczna bańka lecznicza. 6.2 1923. Udzielono 31.12 1926.

3 **6249.** Zakłady Chemiczne „Herolda“ Z. Ciesielczyk (Poznań - Rataje, Polska). Strzykawka medyczna. 5.7 1924. Udzielono 6.11 1926.

7 **6687.** Felix Meyer (Aachen, Niemcy). Strzykawka beztłokowa. 21.7 1925. Pierwsz. 23.7 1924 (Niemcy). Udzielono 30.12 1926.

9 **6135.** Max Aftergut (Berlin, Niemcy). Pompka tłokowa do opróżniania zbiorników. 13.5 1924. Pierwsz. 14.5 1923 (Niemcy). Udzielono 23.10 1926.

12 **6565.** Josef Breier (Düsseldorf, Niemcy). Inhalator. 20.5 1925. Udzielono 17.12 1926.

19 **6096.** Robert Kanta (Wiedeń, Austrja). Czopek do wcierania środków dezynfekcyjnych w wylot cewki moczowej i w jego otoczenie. 31.1 1925. Pierwsz. 3.6 1924 (Austrja). Udzielono 19.10 1926.

19 **6118.** Medra Aktien - Gesellschaft (Zürich, Szwajcarja). Aparat do wprowadzania środków płynnych lub sproszkowanych do organów wewnętrznych zwierząt domowych. 20.10 1925. Pierwsz. 6.11 1924 (Niemcy). Udzielono 21.10 1926.

Klasa 31. Odlewnictwo (odlewnictwo metali) wraz z należącem do niego formierstwem.

31 c. Odlewnictwo i formierstwo wogóle.

10 **6085.** Walther Malzacher (Traisen, Dolna Austrja, Austrja). Kamień do wspólnych płyt odlewniczych. 15.1 1923. Pierwsz. 14.2 1922 (Austrja). Udzielono 18.10 1926.

18 **6260.** Compagnie Générale de Conduites d'Eau (Liége, Belgja). Sposób i urządzenie do odlewania rur z żeliwa niehartowanego w metalowej formie wirującej. 20.5 1925. Pierwsz. 5.11 1924 (Belgja). Udzielono 8.11 1926.

18 **6434.** Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft Abteilung Schalke (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób wyrobu rur i podobnych wydrążonych przedmiotów w formach wirujących. 11.7 1925. Pierwsz. 26.8 1924 (Niemcy). Udzielono 29.11 1926.

18 **6435.** Sand Spun Patents Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób odlewania w formach wirujących wydrążonych przedmiotów metalowych, zwłaszcza rur. 30.9 1925. Udzielono 29.11 1926.

18 **6436.** Fernando Arens (Sao Paulo, Brazylja). Rynna do odlewu sposobem odśrodkowym, podparta w więcej niż jednym punkcie. 22.2 1926. Pierwsz. 23.2 1925 (Niemcy). Udzielono 29.11 1926.

21 **6077.** John Burr Lane (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do odlewania przedmiotów o nieograniczonej długości, szczególnie z ołowiu. 7.11 1925. Pierwsz. 10.11 1924 (Wielka Brytania). Udzielono 16.10 1926.

Klasa 32. Szkło.

32 a. Wyrób, formowanie, formowanie uzupełniające oraz wykańczanie szkła, szkła kwarcowego i t. d. (szlifowanie i polerowanie kl. 67).

3 **6156.** The Libbey Glass Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do utrzymywania pożądanej temperatury i konsystencji szkła stopionego w piecach szklarskich. 15.6 1923. Udzielono 25.10 1926.

13 **6490.** Société Anonyme d'Études et de Constructions d'Appareils Mécaniques pour la Verrerie (Paryż, Francja). Maszyna do wyrobu przedmiotów szklanych. 28.3 1924. Pierwsz. 30.3 1923 (Francja). Udzielono 9.12 1926.

13 **6612.** Hartford - Empire Company (Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu przedmiotów szklanych. 12.11 1925. Udzielono 22.12 1926.

24 **6157.** Edward Danner (Newark, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wyrobu płyt szklanych. 28.6 1923. Udzielono 26.10 1926.

24 **6658.** Friedrich Rosengarth (Köln - Lindenthal, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu naczyń szklanych, zwłaszcza do akumulatorów. 13.3 1925. Pierwsz. 14.3 1924 (Szwajcarja). Udzielono 28.12 1926.

31 **6602.** Rudolf Winter (Teplitz - Schönau, Czechosłowacja) i Klement Donig (Tischau, Czechosłowacja). Piec do ogrzewania szkła. 8.1 1926. Udzielono 22.12 1926.

32 b. Dobór składników chemicznych (stopy szkła, topniki, barwienie i odbarwianie) oraz ozdabianie szkła zapomocą zmiany powierzchni (szkło katedralne, trawienie oraz obróbka zapomocą strumienia piasku), (strumienice piaskowe kl. 67), malowanie na szkle (również klasa 75 d), powlekanie szkłem lub metalem (wyrób zwierciadeł sposobem galwanicznym kl. 48 a), szklenie sztuczne (ozdabianie powierzchni kl. 75).

1 **6603.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu szkła potasowego. 31.12 1925. Pierwsz. 8.1 1925 (Niemcy). Udzielono 22.12 1926.

1 **6684.** Musag Gesellschaft für den Bau von Müll - und Schlacken - Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft (Köln - Kalk, Niemcy) i Adolf Grote (Köln - Kalk, Niemcy). Sposób wyrobu szkła z odpadków domowych i przemysłowych. 4.7 1925. Udzielono 30.12 1926.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 c. Przybory toaletowe (rurki, maszynki do grzania rurek, przyrządy do zawijania włosów, klamry do włosów [szpilki do włosów i kl. 44 a], przybory fryzjerskie [fotele fryzjerskie i do golenia kl. 34 g], grzebienie wszelkiego rodzaju, opaski do wąsów i brody, haczyki do zapinania obuwia i rękawiczek, obcinacze i pilniki do paznokci i tym podobne przedmioty).

9 **6553.** Kai Warming (Kopenhaga, Danja). Przyrząd do golenia ze zbiornikiem płynu do golenia. 21.8 1925. Pierwsz. 8.9 1924 (Danja). Udzielono 16.12 1926.

33 d. Wyposażenie wojskowe i podróżne (namioty, tornistry [również do użytku szkolnego], plecaki, butelki polowe, hamaki, siedzenia i oparcia do podróży w pojazdach, urządzenia do trzymania i noszenia, trzymadła do kwiatów, oprawki do biletów jazdy, trzymadła i przybory do noszenia parasoli, lasek, wachlarzy, pakunków, książek oraz tym podobne przybory. (Ładownice do nabojów kl. 72 d, przybory do czyszczenia kl. 34 c).

6 **6486.** Josefine Till ur. Uriel i Konrad Till (Neutitschein, Czechosłowacja). Wiszący worek do spania, w czasie podróży koleją, okrętem lub samolotem. 2.11 1925. Udzielono 7.12 1926.

8 **6235.** P. A. Šlechta & Syn (Lomnice, Pop., Czechosłowacja). Urządzenie do noszenia ciężarów, a zwłaszcza karabinów maszynowych, pocisków i t. d. 10.6 1925. Udzielono 5.11 1926.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego (pranie kl. 8 d), również meble.

34 h. Meble dziecięce, urządzenia do noszenia dzieci (wózki dziecięce kl. 63 b).

5 **6455.** Josef Marco (Wiedeń, Austrja). Składana zabawka, służąca jako taczka, leżak lub bujak. 24.5 1923. Udzielono 1.12 1926.

34 l. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod a — f oraz k, rozmaite przedmioty do użytku osobistego (pachołki i łopatki do obuwia i t. d.) i do użytku szczególnego (pałąki i wyprostowywacze do ubrania [wieszadła kl. 34 f, wieszadła z zamknięciem kl. 68 a]), również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie choinkowe, naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (kl. 54 g), lub o ile nie są połączone ze szczególnem urządzeniem do mierzenia (kl. 42 e), skrzynki do listów do użytku domowego i skrzynki do śniadań (skrzynki pocztowe do listów kl. 81 c), schodki (drabinki) do użytku domowego, nosidła do butelek (skrzynki do butelek kl. 81 c), urządzenia zapobiegające wybuchom naczyń oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach kl. 81 e).

10 **6031.** Regina Kühnel (Wiedeń, Austrja). Rozsuwalne urządzenie do bezpośredniego ogrzewania piecyków zapomocą gazu lub elektryczności. 10.3 1925. Pierwsz. 10.3 1924 (Austrja). Udzielono 8.10 1926.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Wyciągi.

9 **6147.** Carl Eickelberg (Werne, Münster, Niemcy). Pomost łączący przy klatkach wyciągowych. 17.12 1924. Pierwsz. 26.5 1924 (Niemcy). Udzielono 25.10 1926.

35 b. Żurawie i suwnice.

4 **6679.** Karol Peszkowski (Warszawa, Polska). Żóraw obrotowy. 30.9 1924. Udzielono 29.12 1926.

35 c. Dźwigarki (windy) i wielokrążki.

3 **6174.** Akciová společnost strojirny dřive Breitfeld, Daněk i spol. (Blansko, Czechosłowacja). Urządzenie hamulca, w szczególności do maszyn wyciągowych. 18.12 1922. Udzielono 27.10 1926.

Klasa 36. Instalacje grzejne i wentylacyjne w budynkach.

36 a. Piece grzejne i ogniska na paliwo stałe, również piece opalane miałem.

8 **6682.** Alexander Héber (Budapeszt, Węgry). Piec do opalania. 27.10 1924. Udzielono 29.12 1926.

17 **6638.** Leopold Lechner (Bogumin, Czechosłowacja). Piecyk oszczędnościowy, wpuszczony w płytę kuchenną. 13.11 1925. Udzielono 24.12 1926.

23 **6604.** Báňská a hutni společnost (Brno, Czechosłowacja) i Carl Mayer (Karlshütte, Czechosłowacja). Stalowa blacha z fajerkami do kuchni angielskich. 25.9 1925. Udzielono 22.12 1926.

36 c. Ogrzewanie centralne, ogniska do gotowania parą (garnki do gotowania parą kl. 34 l, odwadniacze pary kl. 13 d, konstrukcje zaworów kl. 47 g).

2 **6468.** Fritz Hemmerich (Duisburg, Niemcy). Sposób odpowietrzania systemu rurowego przy ogrzewaniu parą o niskiej prężności. 9.3 1925. Udzielono 3.12 1926.

9 **6158.** Franciszek Jaschik (Katowice, Polska). Grzejnik z rury wykonanej z żelaza kujnego. 8.7 1925. Udzielono 26.10 1926.

9 **6645.** Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Piasta z żelaza kutego do radjatorów. 21.4 1926. Pierwsz. 30.4 1925 (Niemcy). Udzielono 27.12 1926.

9 **6660.** Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Radjator. 1.5 1926. Pierwsz. 30.7 1925 (Niemcy). Udzielono 28.12 1926.

Klasa 37. Budownictwo lądowe.

37 a. Konstrukcje dźwigające i ograniczające przestrzeń (stropy, ściany, dachy), wraz z zewnętrznem pokryciem ścian oraz urządzeniami do osuszania i izolowania.

4 **6548.** Jan Noworyta (Lwów, Polska). Ściana termopłytowa żelbetowa. 11.8 1925. Udzielono 16.12 1926.

37 b. Części budowlane z kamienia, drzewa i żelaza (kamienie i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drzewa, żelaza i żelazobetonu; połączenia kamieni, drzewa i żelaza).

3 **6639.** Marjan Dworakowski (Warszawa, Polska). Sposób konstruowania węzłów drewnianych kratownic. 16.2 1926. Udzielono 24.12 1926.

37 c. Pokrycie dachu oraz okna dachowe, oświetlenie górne i urządzenia odwadniające.

1 **6194.** Konstanty Pir - Budagjan (Warszawa, Polska). Dachówka. 31.7 1925. Udzielono 29.10 1926.

37 d. Wewnętrzne i zewnętrzne wykończenie budynków (schody, podłogi, okna i drzwi oraz ich uszczelnienia, okiennice, markizy, żaluzje, urządzenia do zawieszania dzwonów wieżowych [urządzenia do dzwonienia kl. 74 a] jak również środki do osiągnięcia akustyczności, oklejanie obiciami obijanie i tynkowanie [malowanie kl. 75 c]; wykładanie taflami, umocowanie chorągwi i odgromników, kraty i ogrodzenia [również kl. 7 d], kołowroty).

1 **6589.** Fryderyk Alber i Jan Jasiczek (Bielsko, Polska). Schody. 9.6 1926. Udzielono 20.12 1926.

28 **6489.** Alfred Mühlstock (Wiedeń, Austrja). Żaluzje z napędem elektrycznym i automatycznym przyrządem do zastawiania. 9.2 1925. Pierwsz. 12.2 1924 (Austrja). Udzielono 7.12 1926.

37 e. Budowa rusztowań oraz urządzenia pomocnicze do budowy (również kl. 19 d i e).

9 **6415.** Ludwik Liedler (Mödling, Austrja). Urządzenie do budowania murów z kształtówek. 11.7 1925. Pierwsz. 12.7 1924 (Austrja). Udzielono 26.11 1926.

Klasa 38. Obróbka i konserwacja drzewa.

38 f. Gięcie, wyrób beczek i kół.

11 **6661.** Heinrich Ohagen (Wrocław, Niemcy). Sposób wyrobu giętych ścianek trumien i innych konstrukcyj drewnianych. 28.1 1925. Pierwsz. 13.2 1924 (Niemcy). Udzielono 28.12 1926.

Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materjały snycerskie (oprócz drzewa klasa 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne.

39 a. Dział mechaniczny.

10 **6169.** Société Industrielle de Caoutchouc d'Argenteuil (Paryż, Francja). Sposób wyrobu wydrążonych przedmiotów kauczukowych. 9.3 1925. Udzielono 26.10 1926.

14 **6685.** Gustav Leysieffer (Troisdorf, Niemcy). Sposób wyrobu płyt, bloków i kształtek z celuloidu lub z podobnych mas. 4.11 1925. Pierwsz. 30.12 1924 (Niemcy). Udzielono 30.12 1926.

16 **6170.** Société Anonyme „La Cellophane" (Paryż, Francja). Sposób i przyrząd do suszenia błon celulozowych, zwłaszcza otrzymywanych z roztworów wodnych celulozy. 11.2 1924. Pierwsz. 12.2 1923 (Francja). Udzielono 27.10 1926.

39 b. Dział chemiczny.

14 **6511.** Ludwig Mostny (Linz, Austrja). Sposób wyrobu sztucznych gąbek. 19.10 1925. Pierwsz. 25.2 1925 (Austrja). Udzielono 11.12 1926.

15 **6171.** Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu materyj sztucznych. 10.3 1925. Pierwsz. 4.4 1924 (Austrja). Udzielono 27.10 1926.

16 **6605.** Masárek & Spol. výroba nerozbitelných loutek značka „Colombus" (Praga, Czechosłowacja). Sposób wyrobu masy sztucznej. 11.5 1925. Pierwsz. 22.5 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 22.12 1926.

19 **6614.** Deutsche Kunsthorn-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg, Niemcy). Sposób wyrobu sztucznej masy rogowej z ciał białkowych. 16.2 1926. Pierwsz. 21.2 1925 (Niemcy). Udzielono 22.12 1926.

23 **6613.** Köln-Rottweil Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania materjałów powłokowych. 25.8 1925. Pierwsz. 17.10 1924 (Niemcy). Udzielono 22.12 1926.

Klasa 40. Hutnictwo, stopy (oprócz wytwarzania żelaza kl. 18 oraz wyrobu blachy i drutu kl. 7 a, b); uszlachetnianie metali i stopów wogóle (oprócz żelaza i stopów żelaza kl. 18 c).

40 a. Hutnictwo metali.

12 **6086.** Friedrich Johannsen (Clausthal, Harz, Niemcy). Sposób przeróbki rud siarczkowych i produktów hutniczych. 1.5 1925. Pierwsz. 30.5 1924 (Niemcy). Udzielono 18.10 1926.

15 **6261.** Henry Harris (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób traktowania nieczystego ołowiu i stopów ołowiu. 4.7 1925. Pierwsz. 11.12 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.11 1926.

40 b. Stopy (oprócz stopów żelaza 18 b, por. też 40 c).

10 **6452.** Jacob Neurath (Wiedeń, Austrja). Stopy łożyskowe o dużej zawartości ołowiu. 8.8 1925. Pierwsz. 23.8 1924 (Austrja). Udzielono 1.12 1926.

11 **6026.** Stanisław Cholewiński (Warszawa, Polska). Stop ołowiany do łożysk taboru kolejowego. 18.6 1926. Udzielono 8.10 1926.

21 **6621.** Siegmund Deiches (Wiedeń, Austrja). Potrójne stopy łożyskowe miedzi, antymonu i ołowiu. 12.5 1926. Pierwsz. 14.5 1925 (Austrja). Udzielono 23.12 1926.

40 c. Elektrometalurgja.

1 **6087.** Thomas William Stainer Hutchins (Davenham, Northwich, Wielka Brytanja). Urządzenie do osadzania metali zapomocą elektrolizy. 17.9 1924. Pierwsz. 4.3 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.10 1926.

Klasa 41. Kapeluszniсtwo i pilśnienie.

41 a. Wyrób kapeluszy.

4 **6606.** Robert Bach (Wiedeń, Austrja). Sposób udelikatnienia powierzchni toczków do kapeluszy i wytworzonych z nich kapeluszy. 18.9 1925. Pierwsz. 20.11 1924 (Austrja). Udzielono 22.12 1926.

41 d. Pilśnienie.

3 **6236.** Auguste Delubac (Vals-les-Bains, Francja). Sposób wyrobu materjału, zastępującego tkaniny, skóry, futra, gąbki i t. d. 14.11 1925. Udzielono 5.11 1926.

Klasa 42. Przyrządy.

42 b. Przybory pomiarowe (miary długości i przyrządy do mierzenia grubości, przyrządy podziałowe, przyrządy do mierzenia drzewa, warsztatowe przybory pomiarowe [kalibry, wzorcowniki]), (przyrządy do mierzenia obrysów i kształtów kl. 75).

20 **6088.** Bauer & Schaurte Rheinische Schrauben- u. Mutternfabrik A.-G. (Neuss n. R., Niemcy). Szablon do sprawdzania dopuszczonej nieprawidłowości gwintu zewnętrznego. 6.7 1925. Udzielono 18.10 1926.

42 c. Przyrządy miernicze (oprócz elektrycznych): geodezyjne i żeglarskie z przyborami, również przyrządy z bąkiem.

9 **6110.** Brock & Weymouth, Incorporated (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób sporządzania map z fotograficznych zdjęć lotniczych. 10.2 1925. Pierwsz. 16.2 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.10 1926.

42 e. Mierniki ilości znajdujących się w stanie spoczynku lub ruchu płynów, gazów i par oraz ciał ziarnistych i sproszkowanych, mierniki objętości.

17 **6554.** Franz Gouvion (Bruksela, Belgja). Przyrząd do odmierzania płynów. 23.1 1923. Pierwsz. 24.1 1922 dla zastrz. 1; 4.2 1922 dla zastrz. 2, 3; 27.9 1922 dla zastrz. 4, 5 (Belgja). Udzielono 16.12 1926.

42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (o ile są połączone z maszynami do pakowania klasa 81 a).

2 **6546.** Willy Pülz (Berlin-Niederschönhausen, Niemcy). Waga z przeciwwagą. Dodatkowy do patentu Nr *3228*. 20.2 1925. Pierwsz. 21.2 1924 (Niemcy). Udzielono 16.12 1926.

4 **6622.** Sp. Akc. Fabryki Wag „W. Hess" (Lublin, Polska). Waga stołowa. 9.7 1925. Udzielono 23.12 1926.

34 **6237.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Przyrząd do nastawiania wagi. 11.4 1925. Pierwsz. 3.6 1924 (Niderlandy). Udzielono 5.11 1926.

42 g. Fonotony (maszyny mówiące) i podobne urządzenia akustyczne.

17 **6123.** Telegraphie-Gesellschaft m. b. H. System Stille (Berlin, Niemcy). Urządzenie do nawijania i odwijania drutu albo taśmy w fonotonach i podobnych aparatach. 28.4 1922. Udzielono 22.10 1926.

19 **6063.** Etienne Vadasz (Paryż, Francja) i Nicolas Vadasz (Paryż, Francja). Mały lub kieszonkowy gramofon. 11.5 1925. Udzielono 15.10 1926.

42 h. Optyka (soczewki, zespoły soczewkowe, objektywy fotograficzne, pryzmaty i lustra, reflektory, dział optyki precyzyjnej [reflektory ogólnie kl. 4 b], lunety, mikroskopy, lupy, mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i barw [fotometry i kolorymetry], spektroskopy, przyrządy polaryzacyjne i projekcyjne, stereoskopy, kalejdoskopy latarnie czarnoksięskie, okulary i binokle, przyrządy do badania oczu, pomocnicze przyrządy optyczne do fotografji i t. d.).

14 **6238.** Jan Krukowski (Warszawa, Polska). Statyw mikroskopowy. 3.3 1925. Udzielono 5.11 1926.

23 **6242.** Jan Krukowski (Warszawa, Polska). Aparat projekcyjny. 2.12 1924. Udzielono 5.11 1926.

23 **6243.** Reklamograph-Gesellschaft m. b. H. (Lipsk, Niemcy). Przyrząd projekcyjny. 16.4 1925. Udzielono 5.11 1926.

37 **6574.** Herbert Kennedy & Co. Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Aparat do stroboskopowego badania ruchów dowolnych ciał. 5.12 1922. Pierwsz. 6.12 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.12 1926.

42 l. Aparaty do badań chemicznych i fizycznych oraz przyrządy laboratoryjne, barometry, przyrządy do brania prób.

4 **6555.** Svenska Aktiebolaget Mono (Stockholm, Szwecja). Aparat do analizy gazów. 20.4 1921. Pierwsz. 23.4 1920 (Szwecja). Udzielono 16.12 1926.

42 m. Przybory do rachowania (suwaki, tarcze i tablice rachunkowe, maszyny do rachowania [rosyjskie maszyny do rachowania pod n]).

17 **6093.** Grimme, Natalis & Co. Aktiengesellschaft (Brunświk, Niemcy). Dźwignia do przenoszenia dziesiątków w mechanizmach liczbowych maszyn rachunkowych. 18.3 1925. Pierwsz. 16.4 1924 (Niemcy). Udzielono 19.10 1926.

32 **6121.** Grimme, Natalis & Co. Aktiengesellschaft (Brunświk, Niemcy). Podstawa do maszyn rachunkowych lub maszyn podobnych. 18.3 1925. Pierwsz. 8.4 1924 (Niemcy). Udzielono 21.10 1926.

Klasa 43. Urządzenia kontrolujące i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolujące (kasy kontrolujące, stemple rejestrujące, przyrządy do wydawania, zmiany, sortowania, liczenia i sprawdzania pieniędzy, pochewki do pieniędzy, kontrola opłat za przejazd, biletów przejazdowych, kart wyścigowych [kleszcze do stemplowania, szafki do biletów przejazdowych], przyrządy do stemplowania przesyłek pocztowych, kontrola robotników, stróżów, czasu wyścigów, lotu i gier, przyrządy do przeprowadzania wyborów i do głosowania, urządzenia do sortowania i znaczenia kart do liczenia [maszyny statystyczne]).

41 **6276.** Accounting and Tabulating Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Dziurkarka do kart statystycznych. 12.1 1920. Pierwsz. 15.1 1914 (Austrja). Udzielono 9.11 1926.

Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodownictwo, uprawa winogron i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 a. Uprawa roli.

6 **6140.** Franciszek Nowak i Jan Nowak (Grudziądz, Polska). Wymienialne ostrze do lemieszów pługowych. 29.8 1925. Udzielono 23.10 1926.

9 **6676.** Robert Sohner (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do podnoszenia i opuszczania ramy z lemieszami w pługach motorowych. 7.9 1923. Pierwsz. 9.9 1922 (Austrja). Udzielono 29.12 1926.

19 **6380.** Franciszek Balcer (Gołuchów, Polska). Obsypnik z urządzeniem do spulchniania brózdy. 2.9 1925. Udzielono 24.11 1926.

21 **6391.** Lubin Louis Dubois (Asnières, Francja). Pług motorowy, składający się z traktora i obrotowego pługa brabanckiego. 21.10 1920. Pierwsz. 27.9 1919 (Francja). Udzielono 24.11 1926.

28 **6413.** Motorkultur A. G. (Bazylea, Szwajcarja). Maszyna do uprawy gleby z obiegowym walcem roboczym, znajdującym się za kołami napędnemi. 9.12 1920. Pierwsz. 9.11 1916 (Niemcy). Udzielono 26.11 1926.

44 **6163.** Pommersche Eisengiesserei & Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Stralsund, Niemcy). Krój do spulchniania ziemi pomiędzy rzędami roślin. 16.10 1925. Pierwsz. 28.10 1924 (Niemcy). Udzielono 26.10 1926.

45 b. Sianie i nawożenie.

11 **6381.** Raimund Poleschensky (Windsheim, Niemcy). Siewnik. 3.10 1924. Udzielono 24.11 1926.

27 **6411.** Josef Hoffmann jun. (Wintersohl, Niemcy). Siewnik do nawozów sztucznych i do tępienia chwastów. 9.11 1925. Udzielono 26.11 1926.

45 c. Zbieranie ziemiopłodów.

18 **6405.** Versuchsanstalt für Landarbeitslehre Pommritz i Sa. (Pommritz, Niemcy). Kopaczka do buraków. 29.10 1925. Udzielono 25.11 1926.

20 **6193.** George Mills Blackstone (Stamford, Wielka Brytanja) i Richard Edward Watts (Stamford, Wielka Brytanja). Kosiarka. 9.9 1925. Pierwsz. 23.12 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 29.10 1926.

45 e. Obróbka zebranych ziemiopłodów, prasy do siana i słomy, wydrążacze owoców, maszyny do drobienia, łuszczenia i obierania warzyw i owoców dla przeróbki masowej (dla pojedyńczych płodów kl. 34 b).

4 **6390.** Christoph Schwedhelm (Brema, Niemcy). Młocarnia. 1.12 1925. Pierwsz. 3.12 1924 (Niemcy). Udzielono 24.11 1926.

16 **6164.** Carter-Mayhew Manufacturing Company (Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do sortowania zboża. 27.9 1922. Udzielono 26.10 1926.

23 **6165.** Gärtner & Aurich (Drezno, Niemcy). Urządzenie do ściągania łańcucha lub liny drucianej w prasie do paszy. 12.5 1925. Pierwsz. 12.5 1924 (Niemcy). Udzielono 26.10 1926.

29 **6401.** Hans Arquint (Pasing, Niemcy). Urządzenie do przechowywania bez strat sypkich produktów roślinnych. 13.9 1923. Pierwsz. 21.9 1922 (Niemcy). Udzielono 25.11 1926.

39 **6393.** Richard Kühne (Lommatzsch, Niemcy). Gniotownik do łubinu. 24.3 1925. Udzielono 24.11 1926.

44 **6521.** W. P. Kłobukowski (Warszawa, Polska). Obieraczka do owoców i warzyw 23.8 1923. Udzielono 13.12 1926.

45 f. Ogrodownictwo, uprawa warzyw, owoców, winogron i chmielu, leśnictwo.

19 **6681.** Albert Radke (Berlin, Niemcy). Przewoźna piła do ścinania drzew. 5.5 1924. Pierwsz. 5.5 1923 dla zastrz. 1, 2, 3, 5 (Niemcy). Udzielono 29.12 1926.

45 i. Podkuwanie.

5 **6412.** Wacław Zabielski (Baranowicze, Polska). Podkowa z metalu i kauczuku. 19.8 1926. Udzielono 26.11 1926.

45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, chemiczna i elektryczna uprawa roli, sposoby nawożenia, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

3 **6108.** The Graesser-Monsanto Chemical Works Limited (Ruabon, Wielka Brytanja). Sposób i środki do niszczenia owadów, chwastów i innych szkodników. 25.5 1925. Pierwsz. 12.5 1925 (Niemcy). Udzielono 20.10 1926.

3 **6119.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Środek do tępienia szkodników. Dodatkowy do patentu Nr 5054. 4.1 1926. Pierwsz. 9.1 1925 dla zastrz. 1, 2 ,3, 5; 30.11 1925 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 21.10 1926.

3 **6463.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Zaprawa sucha. 1.10 1925. Pierwsz. 15.10 1924 (Niemcy). Udzielono 2.12 1926.

Klasa 46. Silniki spalinowe, o sprężonem powietrzu, sprężynowe i inne.

46 a. Spalinowe silniki tłokowe w ogólności. Spalinowe silniki tłokowe z walcowym tłokiem o ruchu zwrotnym; cylinder nieruchomy, wahający się lub krążący (kl. 46 a^1—46 a^4), silniki spalinowe o tłoku obrotowym (kl. 46 a^5).

46 a^2. Spalinowe silniki tłokowe na paliwo płynne (oleje) z zapłonem postronnym lub z samozapłonnem w roboczym cylindrze.

86 **6041.** Worthington Pump and Machinery Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Silnik spalinowy z komorą wstępnego spalania. 9.11 1921. Udzielono 9.10 1926.

46 a^4. Szczególne ustroje spalinowych silników tłokowych, wymienionych pod 46 a^1—46 a^3.

14 **6509.** Raul Pateras Pescara (Paryż, Francja). Silnik-sprężarka. 3.7 1925. Udzielono 11.12 1926.

46 c^2. Karburatory, odparowywacze, urządzenia mieszające (z osprzętem); urządzenia wtryskowe i urządzenia dostarczające paliwo.

5 **6275.** Charles Henri Claudel (Neuilly-sur-Seine, Francja). Karburator lub aparat pokrewny. 13.3 1925. Pierwsz. 27.12 1924 (Francja). Udzielono 9.11 1926.

46 d. Silniki spalinowe o spalaniu zewnętrznem, silniki na powietrze gorące i sprężone, na parę zimną, napęd mieszankami pary i gazu oraz powietrza i gazu, zużytkowanie ciepła odlocin, paliwo pędne, o ile nie jest pochodzenia organicznego, wykorzystanie naturalnych źródeł ciepła.

5 **6079.** Firma Gebr. Eickhoff (Bochum, Niemcy). Obustronnie działający silnik do napędu żłobu ruchomego. 4.11 1921. Udzielono 16.10 1926.

14 **6021.** Jean Gailhat (Bordeaux, Francja). Sposób i urządzenie do wykorzystania ciepła słonecznego i ciepła zwykle traconego bezużytecznie. 25.8 1924. Pierwsz. 28.8 1923 (Francja). Udzielono 2.10 1926.

Klasa 47. Części maszyn.

47 a. Części maszyn stałe (kliny, nity, śruby do przymocowywania, zabezpieczenia śrub, sprężyny, ramy, części ochronne, urządzenia bezpieczeństwa i tym podobne.

12 **6519.** Bultfabriks-Aktiebolaget (Hallstahammar, Szwecja). Zabezpieczenie naśrubków od odkręcania się. 21.5 1924. Pierwsz. 14.8 1923 (Szwecja). Udzielono 13.12 1926.

18 **6400.** Friedrich Wilhelm Steuber (Cassel, Niemcy). Osłona maszyny. 30.7 1925. Udzielono 25.11 1926.

18 **6406.** Ludwik Eberman (Lwów, Polska). Urządzenie do zatrzymywania maszyn. 13.3 1923. Udzielono 25.11 1926.

47 b. Części maszyn do ruchu zwrotnego, obrotowego i śrubowego (łożyska, czopy, przeguby, śruby poruszające, dźwignie, koła, koła pasowe i tym podobne części.

11 **6399.** Witkowitzer Bergbau-und Eisenhütten-Gewerkschaft (Witkowice, Czechosłowacja) i Richard Hein (Witkowice, Czechosłowacja). Urządzenie łożysk walcarek, zabezpieczające je od uszkodzeń w razie złamania się walca. 4.10 1924. Udzielono 25.11 1926.

12 **6201.** Carl Albert Knüttel (Remscheid, Niemcy). Urządzenie do prowadzenia wałków lub kulek łożysk oporowych i sposób wykonania tego urządzenia. 31.3 1925. Pierwsz. 29.10 1924 (Niemcy). Udzielono 2.11 1926.

26 **6417.** Wilhelm Karlik (Most, Czechosłowacja). Koło napędne linowe ze szczękami. 30.7 1924. Pierwsz. 1.8 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 26.11 1926.

47 c. Sprzęgła do wałów i hamulce.

6 **6520.** Ferdinand John (Düsseldorf-Oberkassel, Niemcy). Sprzęgło z klinem obrotowym. 24.6 1924. Udzielono 13.12 1926.

13 **6677.** Bergsunds Mekaniska Verkstads Nya Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Sprzęgło cierne odśrodkowe. 5.9 1925. Udzielono 29.12 1926.

47 f. Przewody rurowe, rury, węże, naczynia, tłoki, pływaki, zamknięcia, uszczelnienia, dławnice i środki do ochrony ciepła (oprócz wyrobu kl. 39 b, 80 b).

7 **6202.** Martin Roeckner (Mülheim - Ruhr, Niemcy). Połączenie rur. 10.3 1924. Udzielono 2.11 1926.

13 **6409.** Henry Denman Cook i Gustaf Harald Lundgren (Londyn, Wielka Brytanja). Połączenie rur. 26.5 1925. Pierwsz. 4.6 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.11 1926.

14 **6408.** The Victaulic Company Limited (Londyn, Wielka Brytania), Percy Graham Johnson (Londyn, Wielka Brytanja) i Harold Raymond Morgan (Londyn, Wielka Brytanja). Połączenie rur. 22.5 1925. Udzielono 25.11 1926.

22 **6192.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Materjał uszczelniający. 16.6 1925. Udzielono 29.10 1926.

24 **6162.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Pierścień uszczelniający. 16.6 1925. Udzielono 26 .10 1926.

24 **6536.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Pierścień uszczelniający. 16.6 1925. Udzielono 15.12 1926.

47 g. Konstrukcje wszelkiego rodzaju zaworów, kurków, zasuw i suwaków, regulatory ciśnienia do powszechnego zastosowania (również kl. 4 c, 13 c i 46 b, c).

7 **6524.** Elof Karl Hjalmar Lundberg (Saltsjöbaden, Szwecja). Zawór zamykający się samoczynnie. 23.10 1924. Udzielono 13.12 1926.

12 **6200.** Worthington Pump and Machinery Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Zawór samoczynny. 19.8 1920. Pierwsz. 26.12 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.10 1926.

14 **6389.** Jan Kieswetter (Pilzno, Czechosłowacja). Zawór. 6.5 1925. Pierwsz. 20.5 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 24.11 1926.

47 h. Pędnie.

7 **6191.** Simon Holdener (Wolfhausen, Szwajcarja). Napęd. 17.3 1924. Pierwsz. 29.3 1923 dla zastrz. 1; 21.11 1923 dla zastrz. 2, 3, 4, 7, 8, 9; 22.11 1923 dla zastrz. 5, 6 (Szwajcarja). Udzielono 29.10 1926.

18 **6523.** Anton Huwiler (Bazylea, Szwajcarja). Napęd hydrauliczny. 11.6 1924. Udzielono 13.12 1926.

20 **6398.** George William Sinclair (Windsor, Wielka Brytanja). Pędnia. 21.4 1925. Pierwsz. 1.6 1924 (Szwajcarja). Udzielono 25.11 1926.

20 **6522.** Ferdinand John (Düsseldorf-Oberkassel, Niemcy). Pędnia do obrabiarek. 28.3 1925. Pierwsz. 14.4 1924 (Belgja). Udzielono 13.12 1926.

21 **6680.** Paul Gaston Gérardin i Georges Biet (Nancy, Francja). Urządzenie do przekształcania ruchu prostolinijnego zwrotnego na ruch obrotowy ciągły około osi równoległej do kierunku ruchu prostolinijnego w silnikach, pompach, sprężarkach i tym podobnych maszynach, o cylindrach równoległych do osi obrotu. 26.6 1923. Pierwsz. 27.6 1922 dla zastrz. 1 — 6; 16.3 1923 dla zastrz. 7 — 10 (Francja). Udzielono 29.12 1926.

Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

48 b. Powłoki metalowe (pozłacanie, pocynowanie, pocynkowanie i t. d., oprócz galwanostegji).

2 **6623.** Lampen - u. Metallwaren - Fabriken R. Ditmar - Gebrüder Brünner A.-G. (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu zwierciadeł giętkich. 7.4 1926. Udzielono 23.12 1926.

48 c. Emaljowanie i glazurowanie metali.

1 **6659.** Ignaz Kreidl (Wiedeń, Austrja). Sposób otrzymywania środków zmętniających do wyrobu szkła białego i emalji. 29.12 1925. Pierwsz. 10.1 1925 (Austrja). Udzielono 28.12 1926.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (oprócz obróbki blachy, rur, drutu i walcowni kl. 7).

49 e. Nacinanie gwintów (na tokarkach pociągowych 49 a, w ertła spiralne 49 b, zapomocą szlifowan a 67 a, zapomocą walcowania 7 f), jak również obróbka główek śrub i powierzchni czołowych naśrubków.

6 **6624.** Amstutz, Levin & Cie. A.-G., Delle Filiale Rorschach (Rorschach, Szwajcarja). Urządzenie gryzowe w gwinciarkach. 24.7 1924. Pierwsz. 26.7 1923 (Szwajcarja). Udzielono 23.12 1926.

12 **6437.** Amstutz, Levin & Cie. A.-G., Delle Filiale Rorschach (Rorschach, Szwajcarja). Maszyna do obróbki główek śrub. 24.7 1924. Pierwsz. 27.7 1923 (Szwajcarja). Udzielono 29.11 1926.

49 h. Kucie, tłoczenie, gięcie, lutowanie oraz przynależne piece (piece do hartowania i nagrzewania kl. 18 e, 40 d).

29 **6279.** A. C. M. É. Ateliers de Constructions Mécaniques de Lausanne, Jean Lieber (Lozanna, Szwajcarja). Urządzenie do nagrzewania, spawania i lutowania przedmiotów metalowych. 5.7 1920. Pierwsz. 24.10 1913 dla zastrz. 1—10; 16.5 1916 dla zastrz. 11—18; 1.2 1919 dla zastrz. 19; 15.4 1920 dla zastrz. 20—26 (Szwajcarja). Udzielono 5.11 1926.

49 k. Wyrób łańcuchów (łańcuchy do rowerów 63 k, łańcuchy jako części maszyn 47 d); łańcuchy do czyszczenia butelek i t. d. 64 b; łańcuchy pociągowe 81 e; łańcuchy jako ozdoba 44 a; łańcuchy zabezpieczające 68 b; łańcuchy dla bydła 45 h; wyrób łańcuchów zapomocą odlewu 31 c).

4 **6662.** Stefan Kiss-Ecsegi (Wiedeń, Austrja) i Maschinen - und Metallwerke vorm. A. F. Bechmann Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu niespawanych łańcuchów. 3.4 1924. Pierwsz. 5.4 1923 (Austrja). Udzielono 28.12 1926.

Klasa 50. Młynarstwo i rozdrabianie materjałów twardych oraz przygotowywanie przemiału i dalsza przeróbka jego zapomocą pytlowania i mieszania.

50 b. Maszyny młynarskie (do zboża i płodów ziarnistych) oraz maszyny do grysowania i urządzenia pomocnicze.

1 **6364.** Oderberger Chemische Werke Aktiengesellschaft (Oderberg, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do mielenia ciał stałych i wytwarzania roztworów koloidalnych. 6.11 1925. Pierwsz. 7.11 1924 dla zastrz. 6 (Czechosłowacja). Udzielono 22.11 1926.

50 c. Rozdrabianie materjałów twardych. Maszyny i urządzenia do rozdrabiania twardych i półtwardych materjałów różnego rodzaju z wyjątkiem zboża, kawy, korzeni i t. d., o ile służą do użytku ogólnego.

15 **6089.** Wicking'sche Portland-Cement - und Wasserkalkwerke (Münster, Niemcy). Sprzężony młyn bębnowy. 11.8 1925. Pierwsz. 11.10 1924 dla zastrz. 1, 2, 12—17; 18.12 1924 dla zastrz. 5, 8, 9, 10; 22.4 1925 dla zastrz. 7, 11; 23.4 1925 dla zastrz. 6; 5.6 1925 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 18.10 1926.

Klasa 51. Instrumenty muzyczne.

51 e. Muzyczne środki pomocnicze i do nauczania.

6 **6423.** Romuald Aust (Warszawa, Polska). Przyrząd do nauki śpiewu i muzyki. 3.8 1925. Udzielono 27.11 1926.

8 **6575.** Alfred Kwieciński (Biała, Polska). Pulpit do nut. 13.10 1925. Udzielono 18.12 1926.

Klasa 53. Środki spożywcze, o ile nie są wymienione w oddzielnych klasach.

53 d. Kawa, namiastki (surogaty) kawy (urządzenia do prażenia kl. 82 a), również krajarki do cykorji.

3 **6015.** Internationale Nahrungs - u. Genussmittel - Aktiengesellschaft (Schaffhausen, Szwajcarja). Sposób wydzielania substancyj aromatycznych z kawy palonej. 9.1 1926. Pierwsz. 23.1 1925 (Niemcy). Udzielono 2.10 1926.

53 g. Karm dla bydła i parniki do karmu.

4 **6607.** William Peter Martin Grelck (St. Paul, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przyrządzania paszy dla bydła. 12.9 1925. Pierwsz. 5.11 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.12 1926.

53 h. Masło sztuczne (margaryna) i tłuszcze spożywcze (również kl. 23 a).

1 **6666.** Spadkobiercy Einar'a Viggo Schou (Palsgaard, Danja). Sposób wytwarzania margaryny, względnie tłuszczów jadalnych. 11.2 1922. Udzielono 28.12 1926.

Klasa 54. Wyroby z papieru i tektury oraz ich przeróbka (oprócz introligatorstwa kl. 11), jak również reklama.

54 a. Wyrób pudełek z tektury i roboty przygotowawcze.

4 **6487.** Henryk Kurkiewicz (Warszawa, Polska). Maszyna do wyrobu pudełek lub paczek. 7.5 1924. Udzielono 7.12 1926.

54 b. Wyrób kopert do listów, toreb i torebek papierowych oraz koperty, pocztówki, listy kartkowe, przekazy pocztowe, weksle, blankiety, adresy do przesyłek, etykiety i tym podobne wyroby.

4 **6608.** Bates Valve Bag Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Worek papierowy. 17.1 1925. Udzielono 22.12 1926.

54 d. Wyrób papieru wzorzystego, wzorzystej tektury lub podobnych materjałów zapomocą walców lub płyt wytłaczających, urządzenia do sztancowania i dziurkowania papieru i tektury, fałdowanie i marszczenie papieru, nakładanie klelwa na papier i tekturę, wyrób papieru koronkowego, kapturki karbowane, abażury, przygotowywanie papieru i tektury do opakowywania.

4 **6617.** Vágó - Páldy Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do zamykania i spinania kartek, listów, opakowań z papieru, papy i podobnych przedmiotów. 23.12 1924. Pierwsz. 31.12 1923 dla zastrz. 1—2, 6—8, 16—21 (Węgry); 18.11 1924 dla zastrz. 10—14, 27—36 (Niemcy). Udzielono 22.12 1926.

54 g. Reklama i pokaz (reklama akustyczna i optyczna kl. 54 h).

4 **6299.** Curt Kronfeld (Wiedeń, Austrja). Urządzenie reklamowe do drzwi. 20.3 1926. Pierwsz. 28.3 1925 (Niemcy). Udzielono 15.11 1926.

5 **6315.** Sidney Jarratt (Brixton, Wielka Brytanja) i William Albert Mc Mullen (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie reklamowe. 4.5 1925. Pierwsz. 6.5 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.11 1926.

54 h. Reklama akustyczna i optyczna.

2 **6065.** Henri Maurice Duchard (Paryż, Francja). Aparat do reklam świetlnych. 17.2 1925. Udzielono 15.10 1926.

2 **6365.** Niels Einar Pedersen (Kopenhaga, Danja). Człony pasów sterowniczych do elektrycznych świetlnych urządzeń reklamowych, informacyjnych i podobnych. 12.5 1926. Pierwsz. 13.5 1925 (Danja). Udzielono 23.11 1926.

2 **6556.** Non - Stop Talking Signs Limited (Croydon, Wielka Brytanja). Urządzenie reklamowe. 15.4 1926. Udzielono 17.12 1926.

Klasa 55. Wyrób papieru i tektury.

55 a. Rozdrabianie i wogóle przygotowywanie surowców (rozstrząsanie, sortowanie, krajanie, odpylanie gałganów i starego papieru, przygotowywanie torfu, krajarki do drzewa i słomy, szlifowanie drzewa i podobne czynności).

3 **6128.** Fagocellulosa společnost pro zpracováni dřeva k výrobě cellulosy, společnost s r. o. (Praga - Smichov, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do podłużnego strzępienia drzewa przy wyrobie drzewnika. 28.2 1925. Pierwsz. 8.3 1924 (Niemcy). Udzielono 22.10 1926.

55 b. Kotły do gotowania szmat i inne tego rodzaju przyrządy, sposoby gotowania, wyrób masy papierniczej sposobami: chemicznym i elektrolitycznym, zużytkowywanie odługowin i odlocin (również kl. 12).

1 **6109.** Paul Krais (Drezno, Niemcy). Sposób wytwarzania drzewnika. 13.2 1925. Udzielono 20.10 1926.

55 d. Maszyna papiernicza i praca na niej, również rafki i sortowniki, przyrządy do suszenia, klejenia papieru (gładzenie, krajanie i nawijanie pod e), praca kadzi czerpalnej.

25 **6502.** Établissements E. & M. Lamort Fils (Vitry - lès - François, Francja). Napęd bębnów oczyszczających, sortowników i t. p. urządzeń. 7.7 1925. Pierwsz. 8.8 1924 (Francja). Udzielono 10.12 1926.

55 f. Przerabianie papieru na karton, papiery barwne, złote i srebrne i t. d., papier pergaminowy, przesycany (obicia papierowe kl. 8 c, h, l).

15 **6129.** Paul Campion (Vitry - sur - Seine, Francja). Sposób wyrobu klisz do duplikatorów. Dodatkowy do patentu Nr 4040. 6.12 1923. Pierwsz. 4.1 1923 dla zastrz. 1—3 (Belgja). Udzielono 22.10 1926.

Klasa 57. Fotografja i kinematografja.

57 a. Aparaty fotograficzne (ciemnie) i części przynależne, migawki, aparaty do żywej fotografji (aparaty kinematograficzne), automaty (objektywy i optyczne przyrządy pomocnicze kl. 42 h).

39 **6557.** Arnold Poulsen (Kopenhaga, Danja) i Axel Carl Georg Petersen (Kopenhaga, Danja). Urządzenie do regulowania szybkości przesuwania taśmy filmowej. 8.7 1925. Pierwsz. 9.7 1924 dla zastrz. 1—4 (Stany Zjednoczone Ameryki); 26.3 1925 dla zastrz. 5—10 (Francja). Udzielono 17.12 1926.

47 **6366.** Pathé Cinéma Anciens Établissements Pathé Frères (Paryż, Francja). Skrzynka magazynowa do filmu. 27.6 1925. Pierwsz. 28.6 1924 (Francja). Udzielono 23.11 1926.

57 b. Procesy fotograficzne, kopjowanie świetlne, światłoczułe płyty i papiery, fotografja barwna, rentgenowska, wypukła.

6 **6244.** Westland - Film G. m. b. H. (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). Sposób naczulania filmów. 30.12 1924. Pierwsz. 5.1 1924 (Niemcy). Udzielono 5.11 1926.

10 **6066.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Biebrich n. R., Niemcy). Sposób wytwarzania warstewek światłoczułych. Dodatkowy do patentu Nr 2994. 26.5 1925. Pierwsz. 28.5 1924 (Niemcy). Udzielono 15.10 1926.

Klasa 59. Pompy do płynów i inne przyrządy do podnoszenia płynów (konstrukcja kurków, zasuw i zaworów kl. 47 g).

59 a. Pompy do płynów z tłokiem o ruchu zwrotnym (również tłoki przeponowe), jako też pompy tłokowe do sikawek (wyrównywacze ciśnienia kl. 14 g) (pompy do oleju i paliwa 46 c[2], 47 e).

3 **6172.** Ernest Lunge (Londyn, Wielka Brytanja) i Courtaulds Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Pompa regulująca wypływ cieczy. 14.11 1925. Pierwsz. 20.11 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.10 1926.

3 **6402.** Simplex Refining Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Pompa. 14.1 1921. Pierwsz. 11.5 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.11 1926.

3 **6439.** Władysław Skoczyński (Borysław, Polska). Pompa uszczelniona w rurach wiertniczych. 21.1 1925. Udzielono 29.11 1926.

3 **6440.** Józef Pietrzycki (Wolanka, Polska). Pompa na ropę do płytkich i głębokich wierceń. 27.1 1925. Udzielono 29.11 1926.

17 **6334.** Wilhelm Goert Boonzaier (Londyn, Wielka Brytanja). Pompa bezzaworowa jedno lub obustronnie działająca. 11.1 1921. Udzielono 19.11 1926.

19 **6635.** Carl Alexander Fieber i Grazer Waggon - und Maschinen - Fabriks - Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer (Graz, Austrja). Zespół pomp do cieczy. 20.8 1925. Pierwsz. 22.8 1924 (Austrja). Udzielono 23.12 1926.

59 c. Tętniki (pulsometry), podnośnice wody, pracujące sprężonem powietrzem, strumienice, tarany wodne.

15 **6167.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Przełącznik do wytryskaczy na parę odlotową. 10.12 1924. Pierwsz. 30.5 1924 (Austrja). Udzielono 26.10 1926.

15 **6579.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Zawór podwójny do wtryskacza na parę odlotową. 22.7 1925. Pierwsz. 22.9 1924 (Austrja). Udzielono 20.12 1926.

59 d. Przelewnice, koła czerpakowe i inne podnośnice wody.

3 **6166.** Aureljusz Jendrusik (Grodno, Polska). Podnośnica wirująca do wody. 11.10 1924. Udzielono 26.10 1926.

59 e. Pompy z tłokiem obrotowym.

4 **6634.** Zakład budowy wodociągów i pomp Antoni Kunz Spółka z ogr. odpow. (Lwów, Polska). Obustronnie działająca pompa wahadłowa. 13.8 1925. Udzielono 23.12 1926.

Klasa 60. Regulatory silników.

10 **6262.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Regulator wyłączający. 29.5 1923. Udzielono 8.11 1926.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo (ratowanie od utonięcia kl. 65 a[15]).

61 a. Urządzenia, przyrządy i sposoby ratowania z ognia oraz niebezpieczeństwa uduszenia i pozornej śmierci, pożarnictwo (pompy do sikawek pożarniczych kl. 59, napęd sikawek zapomocą silników ruchomych kl. 63 c).

12 **6280.** Wacław Czaplicki (Warszawa, Polska). Gaśnica. 25.1 1922. Udzielono 10.11 1926.

12 **6281.** Internationale Feuerlöscher - Gesellschaft m. b. H. (Berlin - Steglitz, Niemcy). Przyrząd do suchego gaszenia ognia. 11.5 1925. Pierwsz. 26.3 1925 (Niemcy). Udzielono 12.11 1926.

12 **6308.** Murray Bemister (Londyn, Wielka Brytanja) i Extinguisher Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Gaśnica pożarowa. 10.6 1925. Pierwsz. 1.7 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.11 1926.

12 **6367.** Société Bouillon Frères (Paryż, Francja). Przyrząd do sygnalizowania i gaszenia pożarów, nadający się zwłaszcza do użytku w lotnictwie. 8.5 1925. Pierwsz. 22.10 1924 dla zastrz. 8 (Francja). Udzielono 23.11 1926.

12 **6369.** Excelsior Feuerlöschgeräte A. - G. (Berlin, Niemcy). Sposób gaszenia ognia i urządzenie odpowiednie. 25.3 1926. Udzielono 23.11 1926.

12 **6558.** Bouillon Frères (Paryż, Francja). Sikawki pożarnicze. 27.3 1925. Udzielono 17.12 1926.

16 **6559.** Ignaz Storek (Brno, Czechosłowacja). Samoczynny zamek do gaśnic i podobnych przyrządów. 8.10 1925. Pierwsz. 9.10 1924 (Austrja). Udzielono 17.12 1926.

17 **6016.** Emile Joseph Béchard (Levallois - Perret, Francja). Samoczynne urządzenie ostrzegawczo - gaśnicze. 7.7 1924. Pierwsz. 21.7 1923 (Francja). Udzielono 2.10 1926.

17 **6307.** Mather & Platt, Limited (Manchester, Wielka Brytanja) i John Taylor (Manchester, Wielka Brytanja). Gaśnica samoczynna. 24.2 1926. Pierwsz. 27.5 1925 (Wielka Brytanja).. Udzielono 16.11 1926.

17 **6368.** Mather & Platt, Limited (Manchester, Wielka Brytanja) i John Taylor (Manchester, Wielka Brytanja). Gaśnice samoczynne. 10.3 1926. Pierwsz. 27.5 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 23.11 1926.

19 **6560.** Société d'Études et de Construction de Matériel de Protection (Paryż, Francja). Aparat oddechowy. 10.5 1926. Pierwsz. 10.7 1925 (Francja). Udzielono 17.12 1926.

61 b. Preparaty do gaszenia ognia i chemiczne sposoby gaszenia ognia.

6370. Société Bouillon Frères (Paryż, Francja). Środek do gaszenia pożarów. 8.5 1925. Udzielono 23.11 1926.

6371. Excelsior Feuerlöschgeräte A. - G. (Berlin, Niemcy). Sposób gaszenia ognia. 14.4 1926. Udzielono 23.11 1926.

6561. Internationale Feuerlöscher - Gesellschaft m. b. H. (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). Sposób gaszenia pożarów. 13.7 1925. Pierwsz. 12.7 1924 (Niemcy). Udzielono 17.12 1926.

Klasa 62. Żegluga powietrzna.

62 b. Maszyny lotnicze (pojazdy powietrzne, których działanie jest oparte na zasadzie dynamicznej, czyli samoloty).

4 **6210.** Nicolas Woyevodsky (Londyn, Wielka Brytanja). Maszyna lotnicza zwłaszcza płatowiec. 10.1 1921. Pierwsz. 2.3 1918 (Wielka Brytanja). Udzielono 3.11 1926.

8 **6403.** Guido Antoni (Florencja, Włochy) i Ugo Antoni (Florencja, Włochy). Płat maszyn lotniczych o zmiennej krzywiźnie. 22.5 1924. Udzielono 25.11 1926.

22 **6214.** Jean Jules Marie Antoine Eugène Schneider (Paryż, Francja). Urządzenie do umieszczania uzbrojenia bojowych lub innych płatowców. 26.10 1920. Pierwsz. 30.1 1920 (Francja). Udzielono 3.11 1926.

22 **6583.** Jean Jules Marie Antoine Eugène Schneider (Paryż, Francja). Uzbrojenie bojowych samolotów. Dodatkowy do patentu Nr 6214. 29.7 1922. Pierwsz. 8.8 1921 (Francja). Udzielono 24.11 1926.

22 **6586.** Jean Jules Marie Antoine Eugène Schneider (Paryż, Francja). Uzbrojenie bojowych samolotów. Dodatkowy do patentu Nr 6214. 31.7 1922. Pierwsz. 13.1 1922 (Francja). Udzielono 20.12 1926.

24 **6216.** Giuseppe Brezzi (Turyn, Włochy). Złącze węzłowe podłużnicy płatów samolotu do łączenia jej ze ścięgnami i słupkami. 18.3 1922. Udzielono 3.11 1926.

62 c. Urządzenia ogólne do celów żeglugi powietrznej (wspólne dla statków powietrznych i maszyn lotniczych) (por. 65 f [3]).

13 **6404.** Alexandre Lamblin (Paryż, Francja). Chłodnica do samolotów. 25.8 1923. Pierwsz. 29.8 1922 (Francja). Udzielono 25.11 1926.

13 **6407.** Alexandre Lamblin (Paryż, Francja). Chłodnica do oliwy przy silnikach spalinowych. 3.11 1922. Pierwsz. 22.11 1921 (Francja). Udzielono 25.11 1926.

13 **6668.** Robert Macrez (Paryż, Francja). Chłodnica do samolotów. 29.5 1925. Pierwsz. 30.5 1924 dla zastrz. 1 (Francja). Udzielono 28.12 1926.

Klasa 63. Budowa wozów (oprócz wagonów kolejowych kl. 20 c), samochody, motocykle, rowery (welocypedy).

63 a. Ogólna budowa wozów; pojazdy drogowe poruszane siłą zwierząt.

38 **6173.** Klemens Kulczycki (Lwów, Polska). Pojazd jednokołowy. 20.11 1925. Udzielono 27.10 1926.

63 b. Taczki, wózki dziecięce i sanki.

10 **6615.** Ludwig Steininger (Steyr, Austrja). Wózek dziecięcy. 8.2 1926. Pierwsz. 25.5 1925 (Austrja). Udzielono 22.12 1926.

63 c. Budowa samochodów i motocykli trójkołowych (napęd, pędnia, zawieszenie silnika, podwozie i nadwozie, urządzenia poszczególne).

3 **6196.** Ugo Pavesi (Medjolan, Włochy). Samochód. 20.2 1920. Pierwsz. 5.1 1918 (Włochy). Udzielono 29.10 1926.

20 **6316.** Société Schneider & Cie. (Paryż, Francja). Urządzenie hydrauliczne lub pneumatyczne do zmiany biegów. 19.1 1925. Udzielono 17.11 1926.

23 **6068.** Josef Plocek (Pilzno, Czechosłowacja). Samochód o dwóch osiach kierowanych oddzielnemi mechanizmami sterowniczemi. 28.1 1925. Pierwsz. 29.1 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 16.10 1926.

27 **6090.** Louis Renault (Billancourt, Francja). Napęd osi pędnych wozu z dwiema tylnemi osiami napędowemi. 1.3 1924. Pierwsz. 24.5 1923 dla zastrz. 1 (Francja). Udzielono 18.10 1926.

29 **6033.** Witold Liczbiński (Poznań, Polska). Koło wozowe z ruchomą prowadnicą. 26.5 1924. Udzielono 8.10 1926.

29 **6115.** Ministerstvo Narodni Obrany Republiky Československé (Praga, Czechosłowacja). Podwozie samochodowe o napędzie kołowym i gąsienicowym. 4.3 1925. Pierwsz. 17.3 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 21.10 1926.

30 **6492.** Adolphe Kégresse (Paryż, Francja). Pazury do giętkich gąsienic. 16.7 1924. Pierwsz. 22.9 1923 (Francja). Udzielono 9.12 1926.

30 **6651.** Adolphe Kégresse (Paryż, Francja). Taśma do pojazdów gąsienicowych. 1.4 1926. Pierwsz. 6.4 1925 (Francja). Udzielono 27.12 1926.

38 **6491.** Aleksander Albert Holle (Londyn, Wielka Brytanja). Wóz silnikowy. Dodatkowy do patentu Nr 5908. 7.7 1924. Pierwsz. 6.7 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 9.12 1926.

40 **6032.** Industrial Research Corporation (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób połączenia podwozia z osiami pojazdu zapomocą resorów. 12.7 1920. Pierwsz. 15.6 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.10 1926.

40 **6034.** Compagnie d'Applications Mécaniques (Paryż, Francja). Amortyzator cierny do zawieszenia nadwozia samochodowego. 5.6 1924. Pierwsz. 8.6 1923 dla zastrz. 1—10; 9.2 1924 dla zastrz. 11—13 (Francja). Udzielono 8.10 1926.

40 **6503.** Adolphe Kégresse (Paryż, Francja). Urządzenie resorowe w samochodach gąsienicowych. 5.8 1925. Pierwsz. 6.8 1924 (Francja). Udzielono 10.12 1926.

42 **6130.** Enrico Garda (Paryż, Francja). Amortyzator sprężynowy do pojazdów. 28.7 1925. Udzielono 22.10 1926.

42 **6286.** Compagnie d'Applications Mécaniques (Paryż, Francja). Amortyzator do wozów silnikowych. Dodatkowy do patentu Nr 6034. 12.6 1925. Pierwsz. 17.7 1924 (Francja). Udzielono 12.11 1926.

42 **6562.** Compagnie d'Applications Mécaniques (Paryż, Francja). Urządzenie do mocowania amortyzatorów. 8.10 1924. Pierwsz. 22.10 1923 dla zastrz. 1—3; 5.6 1924 dla zastrz. 4—14 (Francja). Udzielono 17.12 1926.

44 **6067.** Carl Christian Pedersen (Kopenhaga, Danja) i Jens Bank Marinus Pedersen (Aarhus, Danja). Wysuwalne okna do pojazdów. 31.7 1924. Udzielono 15.10 1926.

44 **6072.** Jacques Edige Sersté (Laeken, Belgja). Urządzenie do zasuwania szyb przy zmianie karoserji. 21.7 1924. Pierwsz. 25.8 1923 (Belgja). Udzielono 16.10 1926.

47 **6475.** Société Anonyme Ara (Paryż, Francja). Urządzenie do sterowania traktorów samochodowych. 10.1 1923. Pierwsz. 12.1 1922 (Francja). Udzielono 4.12 1926.

50 **6245.** Ugo Pavesi (Medjolan, Włochy). Samochód. Dodatkowy do patentu Nr 6196. 20.5 1925. Udzielono 6.11 1926.

51 **6069.** Compagnie d'Applications Mécaniques (Paryż, Francja). Sposób osadzania odcinków ciernych w bębnach hamulcowych. 11.6 1924. Pierwsz. 28.6 1923 (Francja). Udzielono 16.10 1926.

51 **6070.** Compagnie d'Applications Mécaniques (Paryż, Francja). Hamulec samochodowy. 22.1 1925. Pierwsz. 23.1 1924 (Francja). Udzielono 16.10 1926.

52 **6091.** Compagnie d'Applications Mécaniques (Paryż, Francja). Urządzenie hamulcowe kół, osadzonych na czopach obrotowych. 19.12 1924. Pierwsz. 20.12 1923 (Francja). Udzielono 19.10 1926.

52 **6116.** Compagnie d'Applications Mécaniques (Paryż, Francja). Urządzenie do uruchomiania hamulców samochodowych. 12.3 1925. Pierwsz. 21.3 1924 (Francja). Udzielono 21.10 1926.

53 **6071.** Servo-Frein Dewandre S-té A-me (Liége, Belgja). Hamulec pomocniczy do pojazdów, zaopatrzonych w silnik spalinowy. 21.11 1925. Pierwsz. 10.2 1925 (Belgja). Udzielono 16.10 1926.

55 **6287.** Société Anonyme Servo-Frein Dewandre (Liége, Belgja). Hamulec pomocniczy. 2.1 1926. Pierwsz. 10.8 1925 (Belgja). Udzielono 12.11 1926.

55 **6288.** Société Anonyme Servo-Frein Dewandre (Liége, Belgja). Hamulec pomocniczy. 2.1 1926. Pierwsz. 10.8 1925 (Belgja). Udzielono 12.11 1926.

56 **6289.** Gustaf Konrad Konstantin Andersson (Stockholm, Szwecja). Urządzenie przenoszące ruch do hamulców samochodowych. 19.11 1925. Udzielono 12.11 1926.

69 **6537.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Wskaźnik kierunku jazdy do pojazdów wszelkiego rodzaju. 5.8 1925. Pierwsz. 9.4 1925 (Austrja). Udzielono 15.12 1926.

71 **6073.** Johann Fehling (Schessel, Niemcy). Urządzenie niedozwalające używania samochodów, łodzi motorowych i t. p. środków lokomocji. 24.2 1925. Udzielono 16.10 1926.

71 **6428.** Albert Lindhorst (Hamburg, Niemcy), August Gronninger (Hamburg, Niemcy) i Henry Gronninger (Hamburg, Niemcy). Urządzenie, utrudniające rozpoznanie napisu względnie numeru na szyldziku, umieszczanym na wszelkiego rodzaju pojazdach. 15.10 1925. Udzielono 27.11 1926.

63 d. Koła, łożyska i osie do wozów i rowerów.

15 **6092.** Henryk Gruszkowski (Warszawa, Polska). Koło elastyczne. 23.5 1921. Udzielono 19.10 1926.

22 **6372.** Carlo Passega (Paryż, Francja). Koła do pojazdów, szczególnie do traktorów. 29.10 1925. Pierwsz. 2.12 1924 (Belgja). Udzielono 23.11 1926.

23 **6670.** Società Anonima Cingoli Brevetti Guerrini (Medjolan, Włochy). Pas chodakowy dla traktorów i innych ciężkich samochodów. 1.9 1921. Udzielono 28.12 1926.

63 e. Obręcze, pompy powietrzne, zawory do wozów i rowerów.

1 **6488.** Marie Nicolas, Albert Develay (Paryż, Francja). Opona o dwóch komorach. Dodatkowy do patentu Nr 5958. 22.5 1923.

Pierwsz. 23.5 1922 (Francja). Udzielono 7.12 1926.

3 **6700.** Thomas Baker Mc Leroth (Londyn, Wielka Brytanja). Czop do kiszek powietrznych wielokomorowych obręczy pneumatycznych. 28.7 1922. Pierwsz. 2.9 1921 (Wielka Brytanja). Udzielono 31.12 1926.

21 **6373.** Morton Harloe (Winchester, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). Obręcz do kół. 30.11 1923. Udzielono 23.11 1926.

31 **6282.** Thomas Baker Mc Leroth (Londyn, Wielka Brytanja). Czop do dętek opon pneumatycznych. 13.2 1923. Pierwsz. 1.3 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.11 1926.

63 g. Części do rowerów i motocykli, jak siodełka rowerowe i motocyklowe, akustyczne urządzenia sygnałowe i alarmowe (o ile ich budowa uzależniona jest od budowy roweru [w przeciwnym wypadku kl. 74 a]). Oświetlenie, trzymaki do pakunków, pudła na łańcuchy (jako część oddzielna), urządzenia zabezpieczające i inne.

1 **6497.** Buchloh & Renkhoff Gesellschaft mit beschränkter Haftung Masch. techn. Büro (Ruhrort, Niemcy). Ruchome siodło do rowerów. 14.6 1924. Udzielono 10.12 1926.

63 h. Ramy rowerów i motocykli, połączenia rur, kierowniki i urządzenia kierownicze, pudła na łańcuchy (jako część ramy), wsporniki siodełkowe, zbiorniki paliwa i urządzenia chłodnicze do motocykli.

4 **6038.** „Monos“ Fahrzeug-Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Podwozie motocyklu trójkołowego. 25.8 1925. Udzielono 9.10 1926.

11 **6007.** Piotr Apolinary Wilniewczyc (Toruń, Polska). Rower do jazdy po szynie. 10.9 1924. Udzielono 1.10 1926.

63 i. Hamulce do rowerów.

9 **6199.** Hermann Schmidt (Suhl, Niemcy). Wolnobieżna piasta z hamulcem wstecznym. 29.9 1925. Pierwsz. 29.9 1924 (Niemcy). Udzielono 29.10 1926.

63 k. Napęd rowerów (jedno i dwukołowców) i sani przez jadącego i zapomocą silników, również napęd trój- i wielokołowych pojazdów ulicznych przez jadącego.

23 **6009.** Armstead Snow Motors, Incorporated (Delaware, stany Zjednoczone Ameryki). Sanki silnikowe. 2.10 1920. Pierwsz. 24.7 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 1.10 1926.

23 **6040.** Francis Albert Klein (Xenia, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do przekształcenia samochodu w sanie silnikowe. 28.2 1924. Udzielono 9.10 1926.

23 **6633.** Armstead Snow Motors, Incorporated (Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sanie motorowe. 29.10 1921. Udzielono 23.12 1926.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 a. Budowa okrętów, urządzenia okrętowe, wyposażenie okrętów, ruch okrętowy, żegluga holownicza, ratownictwo, sygnalizacja.

65 a[18]. Zabezpieczanie zdolności pływania okrętów oraz ich zdatności do użytku.

1 **6384.** Martin Tworski (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie pływakowe, zapobiegające zatonięciu statku w wypadku uszkodzenia kadłuba. 25.10 1921. Udzielono 24.11 1926.

65 e. Uzbrojenie okrętów (broń palna i pociski kl. 72).

1 **6629.** Société Schneider & Cie. (Paryż, Francja). Przyrząd do celowania z pokładu statku. 2.10 1924. Pierwsz. 15.12 1923 (Francja). Udzielono 23.12 1926.

65 f. Napęd okrętów i inne maszynowe urządzenia okrętowe.

65 f[3]. Śruby okrętowe wraz z wałem pędnym, jak również umieszczenie ich na okręcie.

1 **6424.** Friedrich Gebers (Wiedeń, Austrja). Urządzenie pędne statków wodnych. 2.7 1924. Pierwsz. 6.7 1923 dla zastrz. 1—3; 25.10 1923 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 27.11 1926.

65 f[4] Rozmaite urządzenia pędne.

1 **6211.** Benjamin Dominik Kolaczek (Strzemieszyce, Polska). Reakcyjne pędło wodne do napędu statków wodnych. 27.10 1923. Udzielono 3.11 1926.

Klasa 66. Ubój bydła i przeróbka mięsa.

66 a. Ubój bydła.

8 **6678.** Emil Hahnloser (Zürich, Szwajcarja) i Carl Klaiber (Zürich, Szwajcarja). Narzędzie do zdejmowania skóry. 11.4 1925. Udzielono 29.12 1926.

66 b. Przeróbka mięsa.

1 **6419.** Homboker und Marienthaler Eisenwaren-Industrie - und Handels - Aktien - Gesellschaft „Moravia“ (Marienthal p. Ołomuńcem, Czechosłowacja). Sposób wyrobu noży do krajarek. 4.3 1925. Udzielono 26.11 1926.

2 **6418.** Homboker und Marienthaler Eisenwaren- Industrie- und Handels- Aktien-Gesellschaft „Moravia“ (Marienthal p. Ołomuńcem, Czechosłowacia). Sposób wykonywania znanych płyt dziurkowanych siekarek do mięsa. 16.2 1925. Udzielono 26.11 1926.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67 a. Sposoby, maszyny i urządzenia do szlifowania i polerowania (czyszczenie i polerowanie zapomocą szlifowania, polerowania w ogniu i zapomocą naciskania) rozmaitych przedmiotów, powierzchni i materjałów, jak również poprawianie kamieni szlifierskich (toczydeł), urządzenia zabezpieczające, doprowadzanie środków do szlifowania.

11 **6020.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Przyrząd do szlifowania na okrągło kolektorów maszyn elektrycznych. 10.7 1920. Pierwsz. 2.12 1915 (Niemcy). Udzielono 2.10 1926.

27 **6454.** The Libbey-Owens Sheet Glass Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do samoczynnego doprowadzania środków szlifierskich i do polerowania w szlifierkach do płyt szklanych. 16.11 1923. Udzielono 1.12 1926.

31 **6027.** Teodor Wenetowicz (Miłosna, Polska). Wrzeciono z automatyczno-hermetycznem oliwieniem i ruchomą pochwą. 27.11 1925. Udzielono 8.10 1926.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie i szafy do pieniędzy.

68 a. Zamki i części przynależne (klamki, klucze, bezpieczniki zamkowe i części podobne) do drzwi, szaf, szuflad i kufrów, oraz zamki do ogólnego użytku, jak również urządzenia do zamykania i otwierania zamków bez klucza, zamki odzieżowe, wieszadła do ubrań z zamknięciem (wieszadła zaciskowe) oraz kajdanki dla więźniów.

18 **6442.** Wincenty Czaprański (Warszawa, Polska) i Adam Schmidt (Lwów, Polska). Zamek. 17.5 1923. Udzielono 29.11 1926.

38 **6023.** Leopold Górecki (Zawiercie, Polska). Zamek o zatrzymach przestawianych zapomocą magnesów. 24.5 1923. Udzielono 8.10 1926.

106 **6588.** Hipolit Mackiewicz (Warszawa, Polska). Kłódka. 11.11 1922. Udzielono 20.12 1926.

106 **6689.** Andrzej Chwalibóg (Bolęcin, Polska). Kłódka. 16.5 1923. Udzielono 31.12 1926.

68 b. Zasuwy, zapory do drzwi, łańcuchy bezpieczeństwa, zamknięcia okien; przyrządy do poruszania, zamykania na zasuwę i nastawiania okien dla górnego światła, okien dachowych i zasuwanych, haczyki, skoble i podobne zamknięcia.

2 **6630.** Victor Zimmermann (Wagstadt, Czechosłowacja). Zasuwka krawędziowa ze sworzniem zabezpieczającym do drzwi. 29.8 1925. Pierwsz. 2.2 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 23.12 1926.

68 d. Zamykacze, otwieracze, hamulce, zderzaki i nastawiacze do drzwi i okien, samozamykające zawiasy, zawiasy unieruchomiające i samozamykające zawieszenia do drzwi suwanych z hamulcami lub bez nich (zamykacze, otwieracze i nastawiacze do okien dla górnego światła i okien dachowych i suwanych pod b).

16 **6632.** Stanisław Rozwadowski (Warszawa, Polska). Bufor do drzwi. 6.8 1925. Udzielono 23.12 1926.

Klasa 70. Przybory pisarskie i rysunkowe.

70 c. Kałamarze, butelki do atramentu i przybory do pisania.

1 **6609.** Gustaw Faber (Kraków, Polska). Kałamarz do tuszu. 26.2 1924. Udzielono 22.12 1926.

70 e. Tablice do pisania dla dzieci, powierzchnie tablic ściennych (powłoki kl. 22 g, stojaki kl. 34 i), ścieraczki do tablic, rysownice, przyrządy do rysowania, ustawialne podstawki do rysowania, przypinacze (pluskiewki), linjały, prowadnice (linjały do rysownicy), przybory do linjowania, piórniki, przyrządy do ostrzenia ołówków i rysików, przyrządy do wycierania (przybory malarskie kl. 75 c, przyborniki do kreślenia kl. 42 a, pendzle kl. 9), wydawacze i odcinacze papieru ze zwojów.

2 **6048.** Hermann Deutsch (Berlin-Lichterfelde, Niemcy). Urządzenie do pisania i kreślenia. 11.11 1922. Udzielono 14.10 1926.

Klasa 71. Obuwie.

71 a. Obuwie.

14 **6518.** Julius Blumenfeld (Düsseldorf, Niemcy). Obuwie z nieprzemakalnych materjałów. 19.9 1925. Pierwsz. 20.9 1924 (Niemcy). Udzielono 13.12 1926.

22 **6272.** Adolf Lehmann (Gera - Reuss, Niemcy), Otto Burkhardt (Gera-Reuss, Niemcy) i Schuhfabrik Hess, Kommanditgesellschaft (Erfurt, Niemcy). Wkładka do obuwia. 10.10 1925. Udzielono 9.11 1926.

Klasa 72. Broń palna, pociski, oszańcowanie.

72 a. Ręczna broń palna (oprócz wymienionej pod b i h) i części przynależne, jak również wszystko co jest używane przy broni palnej.

16 **6212.** Rudolf von Frommer (Budapeszt, Węgry). Urządzenie obsad strzelb myśliwskich. 21.8 1925. Udzielono 3.11 1926.

16 **6690.** Rudolf von Frommer (Budapeszt, Węgry). Strzelba myśliwska. 20.8 1925. Udzielono 31.12 1926.

72 b. Broń palna pokojowa, do strzelania do celu, powietrzna, sprężynowa i dziecięca, przybory do wywoływania huku, łuki, urządzenia do miotania i proce.

4 **6397.** Josef Skála (Pilzno, Czechosłowacja). Przyrząd do strzelania o pocisku, utwo-

rzonym ze sprężyny. 10.5 1924. Pierwsz. 11.5 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 25.11 1926.

72 c. Działa (oprócz wymienionych pod h), łoża (również łoża pancerne i tarcze ochronne przy łożach).

6 **6331.** Akciová Společnost dříve Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do przewozu łóż działowych 23.7 1920. Pierwsz. 5.2 1917 (Austrja). Udzielono 19.11 1926.

9 **6198.** Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (Paryż, Francja). Przepona, nie zawierająca cieczy i tłumiąca wstrząśnienia, do oporników działowych. 29.3 1921. Pierwsz. 2.5 1917 (Francja). Udzielono 29.10 1926.

9 **6232.** Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine & d'Homécourt (Paryż, Francja). Regulator przepływu cieczy w opornikach działowych. 10.2 1922. Pierwsz. 14.2 1921 (Francja). Udzielono 4.11 1926.

9 **63.2** Akciová Společnost dříve Škodowy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Opornik hydrauliczny do dział o odrzucie lufy. 30.3 1921. Pierwsz. 26.7 1917 (Austrja). Udzielono 19.11 1926.

72 d. Amunicja (naboje, pociski, łuski), przewóz i opakowanie amunicji (podnośniki do amunicji, wozy do nabojów, ładownice i t. d.), maszyny do ładowania i rozładowywania nabojów (zapalniki pod i).

4 **6330.** Akciová Společnost dříve Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie, uszczelniające w przymusowy sposób w łuskach nabojowych gniazda zapłonników, zaopatrzonych w tuleję rozpalacza lub bez takowej. 23.7 1920. Pierwsz. 29.12 1917 (Austrja). Udzielono 19.11 1926.

17 **6197.** František Janeček (Praga, Czechosłowacja). Granat ręczny. 26.7 1921. Udzielono 29.10 1926.

17 **6213.** Théodore Lafitte (Paryż, Francja). Pocisk. 28.12 1922. Pierwsz. 30.1 1922 dla zastrz. 1—5; 30.5 1922 dla zastrz. 6 (Francja). Udzielono 3.11 1926.

72 e. Tarcze, strzelnice, cele i chwytacze kul.

2 **6664.** Anton Vangen (Vestmarken, Norwegja). Samowskazująca tarcza strzelnicza. 24.3 1924. Pierwsz. 26.3 1923 (Norwegja). Udzielono 28.12 1926.

72 f. Celowniki i przyrządy celownicze i do nastawiania (przyrządy do mierzenia odległości kl. 42 c).

10 **6161.** Rheinische Metallwaren - u. Maschinenfabrik (Düsseldorf - Derendorf, Niemcy). Działo, przewożone na sposób dział o łożu na kołach. 10.7 1920. Pierwsz. 15.8 1918 (Niemcy). Udzielono 26.10 1926.

72 h. Samoczynna ręczna broń palna, karabiny i działa maszynowe.

1 **6385.** Vickers Limited (Westminster, Wielka Brytanja). Broń palna samoczynna ręczna lub maszynowa. 19.2 1923. Udzielono 24.11 1926.

1 **6386.** Vickers Limited (Westminster, Wielka Brytanja). Trzon zamkowy samoczynnej broni ręcznej i maszynowej. 19.2 1923. Udzielono 24.11 1926.

72 i. Zapalniki do pocisków.

1 **6215.** Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Bezpiecznik pirotechniczny czyli spalający się. 24.5 1924. Pierwsz. 26.5 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 3.11 1926.

1 **6356.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urządzenie, regulujące i przedłużające okres spalania się prochu w ścieżkach prochowych lub innych przekaźnikach zapalników czasowych. 29.11 1922. Pierwsz. 1.12 1921 (Francja). Udzielono 22.11 1926.

1 **6410.** Leon Emile Rémondy (Rueil, Francja). Kadłub zapalników pociskowych. 18.9 1924. Pierwsz. 15.11 1923 (Francja). Udzielono 25.11 1926.

3 **6329.** Akciová Společnost dříve Škodowy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Zapalnik uderzeniowy. 23.7 1920. Pierwsz. 29.12 1915 (Austrja). Udzielono 18.11 1926.

3 **6669.** Leon Emille Rémondy (Rueil, Francja). Mechanizm zapalający do zapalników uderzeniowych lub czasowych. 26.7 1924. Pierwsz. 25.10 1923 (Francja). Udzielono 28.12 1926.

5 **6357.** Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Zamknięcie głowicy zapalnika. 1.8 1924. Pierwsz. 8.8 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 22.11 1926.

Klasa 74. Sygnalizacja.

74 a. Domowe urządzenia sygnalizacyjne (dzwonki elektryczne i mechaniczne, tablice z klapkami sygnalizacyjnemi, przyrządy do budzenia, przyrządy alarmujące pożar lub włamanie, restauracyjne przyrządy sygnalizacyjne, telegrafy domowe i hotelowe, urządzenia do dzwonków wieżowych).

25 **6143.** Kassenfabrik St. F. & M. Litwin vorm. B. Hesky & Co u. S. Wertheimer Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie sygnałowe. 12.5 1922. Pierwsz. 5.4 1922 dla zastrz. 1—3, 9 (Niemcy). 28.6 1921 dla zastrz. 4—6; 13.4 1922 dla zastrz. 7, 8 (Austrja). Udzielono 23.10 1926.

27 **6229.** May Lever Grossmith (Londyn, Wielka Brytanja). Udoskonalone urządzenie alarmowe, ostrzegające przed włamaniem (kradzieżą). 6.4 1925. Pierwsz. 7.4 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.11 1926.

74 b. Przyrządy do wskazywania na odległość rozmaitych zjawisk (zmian wodostanu, wahań ciśnienia, temperatury, powstawanie gazów wybuchowych, przerw w ruchu mechanicznych instalacyj, zmian szybkości i wskazań kompasu).

3 **6476.** Stephan Löffler (Charlottenburg, Niemcy). Urządzenie do zabezpieczania i regulowania działania rur przy przewodach

o wysokiej temperaturze. 28.8 1925. Pierwsz. 28.8 1924 (Niemcy). Udzielono 4.12 1926.

8 **6686.** Dagobert Müller (Susak, Królestwo S. H. S.) i Hans Thirring (Wiedeń, Austrja). Elektryczne urządzenie zabezpieczające z wrażliwem na światło ogniwem, zwłaszcza do samoczynnego wskazywania przejścia okrętów przez kanały albo cieśniny morskie. 30.10 1923. Pierwsz. 11.11 1922 (Austrja). Udzielono 30.12 1926.

74 d. Sygnały dźwiękowe i optyczne prócz wymienionych pod a — c (gwizdawki, syreny, buczki ostrzegawcze podczas mgły i inne sygnały dźwiękowe, jak również urządzenia i sposoby do określania kierunku i pochodzenia dzwięków (por. 65 a, 65 c).

8 **6531.** Max Rynski (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sygnał drogowy. 7.2 1924. Udzielono 14.12 1926.

9 **6098.** Harold Edward Sherwin Holt (Grange, Wielka Brytanja). Ulepszenia sygnałów świetlnych Holta czyli świateł dla lądowania, umocowywanych na statkach powietrznych. 25.7 1924. Udzielono 19.10 1926.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 d. Szczególne wzory i obrazki (ucieszne, czarodzieńskie, utajone, przezrocza, malarstwo na szkle [również kl. 32 b]).

16 **6111.** Wilh. Schaumans Tarso Aktiebolag (Jyväskylä, Finlandja). Sposób i urządzenie do wyrobu imitacji cennego drzewa i nakładanych na drzewo deseni zapomocą odbitek. 18.12 1922. Pierwsz. 19.12 1921 (Niemcy). Udzielono 21.10 1926.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 b. Przygotowywanie włókna przędzalniczego (międlarki kl. 29 a).

6 **6175.** Borne, Scrymser Co (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób traktowania bawełny surowej podczas jej przerobu. 14.8 1925. Pierwsz. 8.11 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.10 1926.

6 **6504.** Oberrheinische Handelsgesellschaft m. b. H. (Karlsruhe, Niemcy). Sposób wytwarzania włókien zdatnych do przędzenia. Dodatkowy do patentu Nr 4041. 24.4 1926. Pierwsz. 22.9 1925 dla zastrz. 1; 30.9 1925 dla zastrz. 2—3; 14.9 1925 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 10.12 1926.

37 **6176.** Robert Carl Boger (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu przędy z odpadków sztucznego jedwabiu. 5.12 1925. Udzielono 27.10 1926.

76 c. Wyrób przędzy cienkiej i nitkowanie.

12 **6131.** Fred Ferrand (Southport, Wielka Brytanja). Wałki wyciągowe do maszyn przygotowawczych i prząśnic. 24.7 1925. Pierwsz. 26.7 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.10 1926.

12 **6505.** Fred Ferrand (Southport, Wielka Brytanja). Urządzenie wyciągowe w maszynach przędzalniczych. 24.7 1925. Pierwsz. 26.7 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.12 1926.

Klasa 77. Sport, gry i zabawy, zabawki, zabawy ludowe.

77 a. Przybory do ćwiczeń cielesnych: do gimnastyki (również kl. 30 f.), pływania (obuwie do pływania i podobne przybory), wspinania się, szermierki (maski, rękawice do szermierki i t. d. [oprócz broni kl. 69]), gra w piłkę i jej podobne gry, przyrządy do trenowania (również kl. 63 f) i inne.

16 **6309.** Dunlop Rubber Co. Ltd. (Birmingham Wielka Brytanja). Piłki tennisowe lub inne napełnione gazem i sposób ich wyrobu. 17.10 1924. Pierwsz. 13.3 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.11 1926.

77 f. Zabawki dla dzieci (bąki, zabawki grające wszelkiego rodzaju lalki, poruszające się figury i pojazdy, obręcze [piłki gumowe pod a], skrzynki z budowlami i podobne zabawki), przybory kotyljonowe.

23 **6456.** Herbert Tiemer (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu zabawek w postaci klocków budowlanych. 14.8 1925. Udzielono 1.12 1926.

Klasa 78. Materjały wybuchowe, również rozsadzanie zapomocą materjałów wybuchowych, wyrób towarów zapałowych.

78 c. Wyrób prochu strzelniczego i materjałów wybuchowych, również przygotowywanie surowców.

2 **6627.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób wyrobu prochów ziarnkowanych. 13.4 1926. Udzielono 23.12 1926.

9 **6035.** Nobel's Explosives Company Limited (Ayrshire, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu materjałów wybuchowych. 8.7 1920. Pierwsz. 16.10 1915 dla zastrz. 1—4; 20.11 1916 dla zastrz. 5—7 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.10 1926.

11 **6246.** Leopoldo Parodi Delfino (Rzym, Włochy). Sposób żelatynowania nitrocelulozy przy otrzymywaniu prochów nitrowych i celuloidu. 6.11 1925. Udzielono 6.11 1926.

15 **6626.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób otrzymywania materjałów wybuchowych zwłaszcza materjałów wybuchowych chloranowych i nadchloranowych. 2.4 1926. Udzielono 23.12 1926.

78 e. Rozsadzanie (zapały [zapalniki do pocisków kl. 72 i], kapiszony, sznury zapałowe, ładunki rozsadzające).

3 **6113.** Schaffler & Co. (Wiedeń, Austrja). Elektryczny zapalnik żarowy. 22.8 1925. Pierwsz. 31.3 1925 (Austrja). Udzielono 21.10 1926.

4 **6628.** Lignoza Spółka Akcyjna(Katowice, Polska). Przyrząd do samoczynnego kontrolowania lontów. 15.5 1926. Udzielono 23.12 1926.
5 **6312.** Les Petits Fils de François de Wendel & Cie. (Hayange, Francja). Naboje wybuchowe. 28.6 1920. Pierwsz. 15.6 1914 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 17.11 1926.

Klasa 79. Tytoń, cygara i papierosy.

79 b. Cygara i papierosy (dział mechaniczny), wyrób gilz i ustników do papierosów.

10 **6082.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do sterowania odsuwającego haczyka w maszynach papierosowych. 19.7 1924. Udzielono 18.10 1926.
10 **6506.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Maszyna do nabijania papierosów. Dodatkowy do patentu Nr 4280. 5.11 1925. Udzielono 11.12 1926.
12 **6283.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Napęd przyrządu odbiorczego. 4.4 1925. Udzielono 12.11 1926.
12 **6655.** Ivan Alexandrovič Semenov (Plzen, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do równomiernego nakładania tytoniu na kończastą powierzchnię bębna chwytakowego maszyn papierośniczych. 27.11 1925. Pierwsz. 6.12 1924 (Niemcy). Udzielono 27.12 1926.
19 **6074.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Sterowanie noża pasmowego w pasmowych maszynach papierosowych. 21.1 1925. Pierwsz. 28.3 1924 (Niemcy). Udzielono 16.10 1926.
19 **6310.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do regulowania ruchu grabek w maszynach do wyrobu papierosów. 1.12 1923. Udzielono 17.11 1926.
23 **6563.** Jakob Jura (Wiedeń, Austrja). Tutka papierosowa. 23.4 1926. Pierwsz. 23.4 1925 (Austrja). Udzielono 17.12 1926.
23 **6693.** Ewald Koerner (Drezno, Niemcy). Urządzenie do odcinania pasków papierowych na ustniki. 18.1 1926. Pierwsz. 19.1 1925 (Niemcy). Udzielono 31.12 1926.

Klasa 80. Towary z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, prasy brykietowe.

80 a. Maszyny, narzędzia i przybory do otrzymywania i przygotowywania gliny i podobnych materjałów oraz formowanie z nich wyrobów, jak również obróbka powierzchni, prasy brykietowe, urządzenia transportowe do wyrobów z gliny.

17 **6616.** La Céramique Nationale Société Anonyme (Welkenraedt, Belgja). Maszyna do samoczynnego wyrobu płyt wzorzystych. 12.7 1920. Pierwsz. 13.6 1914 (Niemcy). Udzielono 22.12 1926.
48 **6177.** Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft (Lucerna, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do wyrobu rur, masztów i podobnych wydrążonych przedmiotów podłużnych z betonu uzbrojonego. 4.2 1924. Pierwsz. 21.2 1923 (Szwajcarja). Udzielono 27.10 1926.

80 b. Mieszaniny zapraw murarskich, masy ceramiczne, wyrób sztucznych kamieni, o ile dotyczy mas, polewy.

3 **6426.** Carl Pontoppidan (Kopenhaga, Danja) i Hans Peter Bonde (Kopenhaga, Danja). Sposób wypalania cementu o wysokiej zawartości tlenku glinu. 4.6 1925. Pierwsz. 5.6 1924 dla zastrz. 1—7 (Danja). Udzielono 27.11 1926.
3 **6646.** Thomas Rigby (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu cementu. 18.12 1922. Pierwsz. 19.12 1921 dla zastrz. 1, 4; 3.5 1922 dla zastrz. 3, 8; 16.9 1922 dla zastrz. 2, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.12 1926.
21 **6425.** Prodor Fabrique de Produits Organiques S. A. (Genewa, Szwajcarja) i Marcel Lévy (Genewa, Szwajcarja). Sposób wyrobu betonu, wytrzymałego na obciążenie stałe i nadającego się do budowy przewodów wysokiego i niskiego ciśnienia, oraz sposób zastosowania tego betonu do brukowania ulic. 2.11 1922. Pierwsz. 16.11 1921 dla zastrz. 1—7; 28.12 1921 dla zastrz. 8 (Szwajcarja). Udzielono 27.11 1926.
21 **6438.** Prodorite S. A. (Genewa, Szwajcarja). Sposób stosowania składnika wiążącego bezwodnego do wyrobu betonu. 15.4 1925. Pierwsz. 16.4 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 29.11 1926.
22 **6457.** Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung (Düsseldorf, Niemcy) i Wilhelm Hessel (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób wyrobu kamieni sztucznych, kamionki oraz materjałów podobnych z żużli węgla. 24.6 1924. Pierwsz. 25.6 1923 (Niemcy). Udzielono 1.12 1926.
25 **6663.** Janina Iwanowska (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania mieszaniny asfaltowej do budowy jezdni, chodników, fundamentów i podobnych urządzeń. 9.6 1926. Udzielono 28.12 1926.

Klasa 81. Transport i opakowanie.

81 a. Maszyny i przybory do pakowania, maszyny do ważenia, o ile są połączone z maszynami do pakowania (poza tem kl. 42 f).

9 **6652.** Firma Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Urządzenie do przenoszenia papierosów owalnych z sypnia do pudełek przy maszynach do pakowania. 8.2 1926. Pierwsz. 21.2 1925 (Niemcy). Udzielono 27.12 1926.

81 e. Transportowe taśmy, łańcuchy, ślimaki i urządzenia podobne.

28 **6378.** Deutsche Maschinenfabrik A. G. (Duisburg, Niemcy). Urządzenie do zapobiegania uszkodzeniom przy przechylaniu czerpaków wyciągowych. 9.5 1925. Udzielono 24.11 1926.
39 **6375.** Adrian Gaertner (Mölke, Niemcy). Naczynie przenośnikowe. 15.4 1925. Udzielono 23.11 1926.
45 **6317.** Antoni Sklenář (Lazy, Czechosłowa-

cja). Żłób ruchomy toczący się na kulach lub wałkach. 5.1 1925. Pierwsz. 24.6 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 17.11 1926.

53 **6300.** Vittorio Burco (Medjolan, Włochy). Urządzenie do przenoszenia i gatunkowania materjałów. 12.7 1920. Pierwsz. 6.4 1918 (Włochy). Udzielono 15.11 1926.

53 **6302.** Theodor Albrecht (Buggingen, Niemcy). Napęd zsuwni drgawkowych ruchomych. 30.4 1924. Udzielono 15.11 1926.

53 **6493.** Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do napędu żłobów ruchomych. 20.6 1924. Pierwsz. 20.6 1923 (Niemcy). Udzielono 9.12 1926.

55 **6374.** Rheinische Maschinenfabrik (Neuss n. R., Niemcy). Rozdzielacz krążkowy. 6.4 1925. Pierwsz. 7.4 1924 (Niemcy). Udzielono 23.11 1926.

57 **6013.** Joseph Plitt (Essen-Altenessen, Niemcy) i Heinrich Schmitt (Essen-Altenessen, Niemcy). Połączenie żłobów ruchomych. 29.11 1924. Pierwsz. 1.12 1923 dla zastrz. 1; 27.12 1923 dla zastrz. 2; 7.8 1924 dla zastrz. 3—5 (Niemcy). Udzielono 2.10 1926.

62 **6376.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób i urządzenie do opróżniania napełnionych pyłem zbiorników i przesyłania tegoż na odległość. 15.4 1925. Udzielono 23.11 1926.

62 **6507.** Fuller Lehigh Company (Fullerton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do mechanicznego przenoszenia materjałów sproszkowanych. 25.2 1925. Pierwsz. 8.3 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.12 1926.

63 **6377.** „Kohlenstaub" G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do prowadzenia pyłu węglowego o napędzie powietrzem sprężonem. 6.5 1925. Pierwsz. 7.5 1924 dla zastrz. 1—3, 5—8; 9.10 1924 dla zastrz. 4, 9—11 (Niemcy). Udzielono 23.11 1926.

104 **6301.** Jean Cambessédès (Paryż, Francja). Urządzenie do załadowywania i wyładowywania. 23.1 1923. Pierwsz. 24.1 1922 (Francja). Udzielono 15.11 1926.

104 **6318.** Lionel Coke Hill (Montreal, Quebec, Kanada). Urządzenie do wyładowywania ziarna lub innego materjału sypkiego z wagonów lub wozów. 23.1 1925. Pierwsz. 25.1 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.11 1926.

108 **6564.** Joseph Francis Joy (New Bethlehem. Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do ładowania węgla. 27.9 1920. Udzielono 17.12 1926.

139 **6494.** Darol Bywater (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie hydrauliczne do magazynowania płynów łatwo palnych. 22.12 1924. Udzielono 9.12 1926.

Klasa 82. Suszenie, prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki (do ogólnego zastosowania).

82 a. Maszyny, sposoby i urządzenia do suszenia, prażarnie (oprócz prażarni słodowych kl. 6 a), piecyki do palenia kawy.

25 **6382.** Báňská a hutní společnost (Brno, Czechosłowacja) i Alfred Gobiet (Karwina, Czechosłowacja). Sito suszące. 2.5 1925. Udzielono 24.11 1926.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne.

84 a. Budowle wodne (regulacja rzek i potoków górskich, umacnianie wybrzeży, budowa jazów i szluz, grobli i przepustów, budowa portów, budowa kanałów przegrody dolin).

3 **6534.** Edward Larsson (Stockholm, Szwecja). Sprzęg łańcuchowy. 19.4 1926. Udzielono 15.12 1926.

84 c. Urządzenia fundamentowe łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle (narzędzia i przyrządy do badania i umacniania gruntu pod budowle, zakładanie fundamentów zapomocą rusztów palowych i belkowych, skrzynie i studnie zapuszczane, zatapianie kamieni i betonu, kafary).

2 **6550.** Willem Coenraad Köhler (Amsterdam, Niderlandy). Skrzynkowy brus palisadowy. 9.3 1926. Pierwsz. 9.3 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 16.12 1926.

Klasa 86. Tkactwo.

86 b. Urządzenia do wytwarzania przesmyku, krosna nicielnicowe i krosna Jacquard'a.

4 **6508.** Vladimir Popov (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do samoczynnego zatrzymywania i hamowania różnych maszyn. 4.2 1926. Pierwsz. 8.7 1925 (Niemcy). Udzielono 11.12 1926.

86 c. Tkanie materjałów bez runka.

24 **6654.** Eugenio Zattera (Busto Arsizio, Włochy). Urządzenie do samoczynnej wymiany cewek. Dodatkowy do patentu Nr 4619 25.2 1926. Pierwsz. 26.2 1925 (Włochy). Udzielono 27.12 1926.

Klasa 87. Narzędzia i przybory robocze, również narzędzia pneumatyczne, do użytku powszechnego.

87 a. Narzędzia i przybory do przymocowywania lub łączenia, do rozluźniania i przytrzymywania, również imadła i uchwyty do pilników.

21 **6379.** Griplock Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Narzędzie do dociągania końców drutów pakunkowych. 8.4 1925. Udzielono 24.11 1926.

22 **6097.** John Skrzycki (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Uchwyt do obrabianych przedmiotów. 14.2 1921. Pierwsz. 19.3 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.10 1926.

87 b. Narzędzia i przybory do obróbki i zmiany kształtu materjałów tak zwane narzędzia odkształcające.

2 **6584.** Hans Schwoiser (Wiedeń, Austrja). Uchwyt. 15.10 1925. Pierwsz. 24.3 1925 (Austrja). Udzielono 20.12 1926.

Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne.

88 c. Silniki wiatrowe.

3 **6178.** Sigurd J. Savonius (Helsingfors, Finlandja). Rotor. 16.7 1925. Pierwsz. 12.12 1924 dla zastrz. 1—5 (Finlandja). Udzielono 27.10 1926.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu (skrobi).

89 h. Odcukrzanie melasy.

2 **6458.** Carl Steffen jun. (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania cukrzanu trójwapniowego o wysokiej czystości. 11.1 1926. Pierwsz. 17.11 1925 (Austrja). Udzielono 1.12 1926.

3 **6649.** Carl Steffen jun. (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania cukrzanu trójwapniowego z zimnej melasy albo zanieczyszczonych soków cukrowych. 11.1 1926. Pierwsz. 13.3 1925 (Austrja). Udzielono 27.12 1926.

89 i. Cukier skrobiowy, inwertowany, mlekowy, syrop spożywczy i cukier słodowy.

2 **6640.** Elektro - Osmose Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania cukru mlekowego (laktozy) z serwatki. 20.7 1925. Udzielono 24.12 1926.

CZĘŚĆ 3.

Wykaz patentów,

udzielonych w latach 1924, 1925 i 1926,

według nazwisk ich właścicieli.

Pierwsza cyfra oznacza numer patentu, cyfry zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę i grupę, do których patent należy.

A

Aarts, Christianus Josephus Godefridus (Bruksela, Belgja). 5689 (40 a 34).

Aarts, Jacob G. (Dongen, Niderlandy). 3580 (18 a 3).

Abadie patrz Société des Papiers Abadie, société à responsabilité limitée.

Aberg, Carl Julius (Stenstorp, Szwecja). 2737 (19 c 11).

Accounting and Tabulating Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 5885 (43 a 41); 6276 (43 a 41).

Achterfeldt, Carl Alexis (Offenbach n. M., Niemcy). 654 (7 a 10).

A. C. M. E. Ateliers de Constructions Mécaniques de Lausanne, Jean Lieber (Lozanna, Szwajcarja). 6239 (49 h 29).

Adam, René patrz Rebillon, Ernest, Louis Victor i René Adam.

Adamiecki, Karol (Warszawa, Polska). 210 (36 a 2).

Adamski, Józef (Podgórze, Polska). 4602 (80 b 22).

Adde, Simon (Grängesberg, Szwecja). 3977 (78 c 9).

Adler Maschinenfabrik, Anton (Niedergrund pod Warmsdorfem, Czechosłowacja). 3950 (2 b 14).

Adler, Desider (Litomyśl, Czechosłowacja). 4894 (71 a 22).

Adler Metallwarenfabrik, Franz (Bünauburg, Czechosłowacja). 909 (33 c 7); 910 (33 c 7).

Adler, Józef (Warszawa, Polska). 4775 (12 r 1).

Adler, Rudolf (Karlsbad, Czechosłowacja). 1395 (12 i 32).

Adler & Hentzen (Coswig, Saksonja, Niemcy). 3886 (24 f 7).

Adolph, Max (Bytom, Niemcy). 6395 (5 c 9); 6396 (5 c 9).

Adolph, Paul (Bytom, Niemcy). 4659 (33 d 6).

Adrema Maschinenbauges m. b. H. (Berlin, Niemcy). 3020 (15 e 13); 3390 (15 e 13); 3422 (15 l 2); 3669 (15 e 13); 3738 (15 e 13); 3739 (15 e 13); 3830 (15 e 13); 4031 (15 e 13); 4194 (15 e 13).

Advertising Company patrz Continental Advertising Company, Limited, The.

A. E. G. — Union Elektrizitäts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). 4648 (60, 9).

Aftergut, Max (Berlin, Niemcy). 6135 (30 k 9).

Agoston patrz Kisjóka, Elek von Aogoston de.

Agricultural Developments Company (Pyrford) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 4935 (16 14).

„Air Liquide“ S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, L' (Paryż, Francja). 1470 (12 i 1); 1479 (12 k 3); 1515 (17 g 2); 2637 (16,5); 2800 (12 g 1); 2897 (12 k 3); 3135 (12 e 2); 3059 (12 k 3); 3092 (12 k 3); 3304 (12 k 3); 3310 (12 k 3); 3359 (12 k 3); 3455 (12 k 3); 3457 (12 k 3); 4206 (12 e 2); 4232 (26 d 8); 4576 (12 i 1); 4767 (12 i 1); 5081 (12 k 3); 5359 (16,5); 5990 (17 g 2); 6343 (17 g 2); 6346 (17 g 2).

Aivaz, Boris (Budapeszt, Węgry). 3701 (79 a 4); 4318 (79 b 18).

„Akalit“ Kunsthornwerke A. G. (Wiedeń, Austrja). 2158 (39 b 10).

Akape G. m. b. H., (Charlottenburg, Niemcy). 1811 (49 a 42).

Akciová Společnost dřive Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). 1560 (7 c 28); 5190 (72 d 16); 5242 (72 f 10); 5243 (72 c 18); 5438 (72 c 14); 5986 (46 c 21); 6329 (72 i 3); 6330 (72 d 4); 6331 (72 c 6); 6332 (72 c 9).

Akciová Společnost, dřive Škodovy Závody w Plzni (Praha - Smichov, Czechosłowacja). 6446 (13 a 1); 6447 (13 b 11).

Akciová společnost strojrny dřive Breitfeld, Daněk i spol. (Blansko, Czechosłowacja). 6174 (35 c 3).

Aktiebolaget Arca Regulatorer (Stockholm, Szwecja). 3237 (60,1).

Aktiebolaget Atlas Diesel (Stockholm, Szwecja). 4913 (46 c 13).

Aktiebolaget Atmos (Stockholm, Szwecja). 4489 (13 a 25); 4490 (13 b 18); 4534 (13 b 1); 4637 (13 c 23); 4692 (13 c 12); 5005 (13 b 1).

Aktiebolaget B. A. Hjorth & Co. (Stockholm, Szwecja). 12 (4 g 32).

Aktiebolaget Bofors (Bofors, Szwecja). 254 (47 a 6).

Aktiebolaget Celluloza (Stockholm, Szwecja). 4835 (12 r 2).

Aktiebolaget El (Stockholm, Szwecja). 275 (49 f 18).

Aktiebolaget Formator (Stockholm, Szwecja). 787 (79 b 20); 2925 (79 b 13); 3175 (79 b 1); 3772 (79 b 13); 4173 (79 b 13).

Aktiebolaget Galco (Stockholm, Szwecja). 4487 (11 e 21).

Aktiebolaget Gerh, Arehns Mekaniska Verkstad (Stockholm, Szwecja). 4355 (54 a 6); 4361 (81 a 9); 5314 (81 a 9); 5570 (81 a 9).

Aktiebolaget Indunstare (Göteborg, Szwecja). 46 (10 b 16).

Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad (Karlstad, Szwecja). 1288 (55 d 18); 1290 (55 d 20); 1291 (55 d 20); 1292 (55 d 20); 1293 (55 d 20).

Aktiebolaget Lean (Stockholm, Szwecja). 3418 (37 b 1).

Aktiebolaget Lindholmen - Motala (Motala Verkstad, Szwecja). 4620 (7 c 1).

Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). 447 (21 d 16); 712 (7 c 24); 1053 (17 d 1); 1055 (17 d 5); 2379 (47 h 6); 2406 (17 f 11); 2669 (47 h 6); 2771 (47 c 5); 2829 (14 g 13); 3041 (47 h 12); 3370 (47 h 19); 3373 (47 h 6); 3744 (13 d 3); 3847 (14 g 13); 4319 (20 b 1); 4147 (24 k 4); 4271 (24 i 6); 4544 (20 b 18); 4584 (20 b 18); 4380 (24 k 4); 4381 (24 k 4); 4382 (24 k 4); 4383 (24 k 4); 4384 (24 k 4); 4385 (24 k 4); 4386 (24 k 4); 4387 (24 k 4); 4388 (24 k 4); 4409 (24 k 4); 4508 (24 k 4); 4509 (24 k 4); 4762 (13 b 12); 4903 (17 d 5); 4919 (20 b 15); 4996 (20 b 11); 5016 (20 b 11); 5036 (24 c 7); 5067 (20 b 11); 5147 (20 b 11); 5148 (20 b 11); 5153 (24 k 4); 5172 (24 k 4); 5788 (17 d 5); 5925 (20 b 11); 6325 (20 b 1); 6351 (24 k 4).

Aktiebolaget Mox (Göteborg, Szwecja). 1543 (34 e 9); 3088 (49 f 12).

Aktiebolaget Olje - Eldning (Stockholm, Szwecja). 3225 (42 e 13).

Aktiebolaget Princeps (Göteborg, Szwecja). 2874 (15 d 38).

Aktiebolaget Separator (Stockholm, Szwecja). 2788 (45 g 11); 2678 (82 b 9); 2665 (82 b 19); 2666 (82 b 19); 3184 (82 b 19); 3188 (82 b 19); 3216 (12 d 17).

Aktiebolaget Separator - Nobel (Stockholm, Szwecja). 4538 (23 b 2), 4698 (23 b 2).

Aktiebolaget Sundsvalls Forenade Verkstäder (Sundsvall, Szwecja). 4166 (36 a 20).

Aktiebolaget Svenska Kugghjulsfabriken (Göteborg, Szwecja). 255 (47 b 23).

Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). 303 (67 a 9); 526 (47 b 22); 735 (7 f 1); 1913 (47 b 12); 2337 (47 b 12); 2668 (47 b 22); 3626 (47 b 12).

Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja) i Albert Hirth (Nonnenhorn n. Bodensee, Niemcy). 2375 (46 c 5).

Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja). 355 (13 d 1); 370 (14 h 3); 372 (14 h 3); 396 (46 d 11); 650 (55 b 2); 903 (14 h 3); 997 (14 h 3); 998 (14 h 3); 999 (14 h 3); 1018 (14 h 3); 1244 (55 b 2); 1444 (14 h 3); 1681 (14 h 3); 4085 (14 h 3); 4374 (14 g 4); 4365 (14 h 3).

Aktiebolaget Vulcanverken (Göteborg, Szwecja). 3186 (47 b 22); 3614 (46 c 6); 5313 (47 b 21).

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). 408 (21 d 44); 409 (21 d 44); 1334 (21 c 57); 1443 (14 c 12); 1474 (21 c 45); 1475 (21 c 57); 1473 (21 c 39); 1727 (14 c 10); 1784 (14 c 7); 1859 (21 d 42); 2842 (21 c 50); 3132 (21 d 48); 3131 (21 d 48); 3182 (21 d 49); 3235 (21 c 54); 3214 (21 g 12); 3459 (14 c 7); 3962 (21 d 48); 3861 (21 d 49); 5183 (21 d 34); 5267 (21 c 35); 6020 (67 e 11); 6338 (21 c 79); 6611 (18 c 9).

Aktien - Gesellschaft der Chemischen Produkten - Fabrik Pommerensdorf (Szczecin, Niemcy). 2581 (12 a 2).

Aktiengesellschaft der Eisen - & Stahlwerke vormals Georg Fischer (Schaffhausen, Szwajcarja). 3027 (20 e 11).

Aktiengesellschaft der Maschinnenfabriken Escher Wyss & Cie. (Zürich, Szwajcarja). 361 (14 c 4); 1035 (14 c 10); 1041 (14 c 10); 1949 (17 f 11); 4761 (17 a 18); 4923 (17 a 1).

Aktiengesellschaft der Vereinigten Asphalt - u. Baumaterialien - Werke Wien - Floridsdorf - Wopfing (Otto Grafe's Nachf. - N. Scheftel) (Wiedeń, Austrja) i Franz Schmid (Wiedeń, Austrja). 5364 (80 b 25).

Aktien - Gesellschaft Dynamit Nobel (Wiedeń, Austrja). 1441 (78 e 5); 1442 (78 e 5).

Aktien - Gesellschaft für Anilin - Fabrikation (Berlin, Niemcy). 1389 (8 m 11); 1497 (12 q 6) 1683 (22 a 10); 1696 (28 b 1); 1698 (22 a 1); 1699 (22 a 9); 1700 (22 a 2); 1701 (22 a 2); 1702 (22 a 5); 1703 (22 a 9); 1752 (22 b 3); 1755 (22 b 1); 1756 (22 b 3); 1761 (22 c 1); 1781 (22 d 1); 1782 (22 d 1); 2073 (8 m 7); 2195 (12 o 6); 4336 (22 a 2).

A. - G. für Chemiewerte (Mainz, Niemcy). 4939 (12 g 1).

Aktiengesellschaft für chemische Produkte vormals H. Scheidemandel (Berlin, Niemcy), Albert Obersohn (Berlin - Charlottenburg, Niemcy), Wilhelm Wachtel (Berlin, Niemcy), Daniel Sakom (Wiesbaden, Niemcy) i Paul Askenasy (Karlsruhe, Niemcy). 4110 (12 g 1).

Aktiengesellschaft für chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel (Berlin, Niemcy), Daniel Sakom (Wiesbaden, Niemcy) i Paul Askenasy (Karsruhe, Niemcy). 1953 (22 i 7).

Aktiengesellschaft für Kohlenreinigungspatente (Chur, Szwajcarja). 3714 (1 a 30).

Aktiengesellschaft für Ozon - Industrie (Wilmersdorf, Niemcy). 3454 (12 i 15).

Aktiengesellschaft für Patentierte Korkstein - fabrikation und Korksteinbauten vormals Kleiner & Bokmayer (Wiedeń, Austrja). 223 (39 b 11); 2221 (80 b 18).

Aktiengesellschaft für Patentverwertung (Kreuzlingen, Szwajcarja). 4572 (47 c 13).

Brick, Aleksander (Wiedeń, Austrja). 5660 (30 i 3).
Briggen, Hans (Königsfeld, Czechosłowacja). 645 (7 a 3).
Brikettharz - G. m. b. H. (Berlin - Schöneberg, Niemcy). 4818 (10 b 5); 5708 (10 b 5).
Brill Company, The I. G. (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 5608 (20 d 2).
Briquet, Emile Constantin Pierre (Fourmies, Francja). 4492 (13 d 29).
Briquet Company patrz Naamlooze Vennootschap „Briquet Company".
British & Overseas Engineering Syndicate Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). 2384 (21 a 71).
Brito, Antonio Guerreiro de (Liége, Belgja). 3466 (8 f 5); 3650 (8 f 5).
Brněnska tovarná na smaltové a kovové zboži Bratři Gottliebové & Brauchbar (Brno, Czechosłowacja). 5987 (20 c 46).
Brock & Weymouth, Incorporated (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 6110 (42 c 9).
Broda, Jan (Toruń, Polska). 1402 (37 b 3).
Brodmann Jos (Thervil, Szwajcarja). 585 (30 f 10).
Brodsky, Eleazar (Paryż, Francja). 2698 (10 a 22).
Bröcker, Hermann (Harburg n. E., Niemcy). 2960 (26 a 8).
Brössler, Franz (Wiedeń, Austrja). 4176 (80 b 17).
Bromovský patrz Spojené strojirny akciová společnost dřive Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer.
Bronnert, Emile (Miluza, Alzacja, Francja). 187 (29 b 3); 376 (12 o 23); 523 (29 b 3); 528 (29 b 3); 529 (29 b 3); 530 (29 b3); 543 (29 b 3); 563 (29 b 3); 1145 (29 b 3); 1146 (29 b 3).
Bronze-und Metallwarenfabrik A. F. Bechmann Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). 2803 (15 g 27).
Brossmann, Vinzenz (Bielsko, Polska). 3297 (53 c 4).
Brown, Boveri & Cie patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Brownson, Thomas Kerfoot patrz Partington, James Riddick, George Joseph Jones i Thomas Kerfoot Brownson.
Brudeck, Viktor patrz Petzold, Heinrich i Viktor Brudeck.
Brück, Kretschel & Co. (Osnabrück, Niemcy) i Otto Kippe (Osnabrück, Niemcy). 4338 (18 a 2).
Brückenstein, Izrael (Lwów, Polska). 2349 (53 h 2).
Brüggemann, Fritz (Hannover, Niemcy). 412 (21 c 2).
Brüggemann, Paul (Fürstenwalde a. d. Spree, Niemcy). 923 (34 i 16).
Brühl & Co., C. (Rheydt, Niemcy). 6295 (8 b 13).
Brüning patrz Braun - Brüning & Co.
Brüning patrz Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
Brünner patrz Lampen - u. Metallwaren - Fabriken R. Ditmar-Gebrüder - Brünner A.-G.
Brünner Gasapparate - Fabrik und Eisengiesserei Gesellschaft m. b. H. patrz Gebrüder Brünner Gasapparate - Fabrik und Eisengiesserei Gesellschaft m. b. H.
Brünner - Maschinen - Fabriks - Gesellschaft patrz Erste Brünner - Maschinen - Fabriks-Gesellschaft.
Brünner Maschinen Fabriks - Gesellschaft patrz Erste Brünner Maschinen - Fabriks - Gesellschaft i Eugen Patsch.
Brünn - Königsfelder Maschinenfabrik der Maschinen - und Waggonbau - fabriks - Aktien-Gesellschaft in Simmering vorm. H. D. Schmid (Königsfeld pod Brnem, Czechosłowacja) i Karl Fuchs (Orsowa, Rumunja). 3097 (23 b 1).
Bruman, Otto Franz (Leysin, Szwajcarja). 1539 (12 e 4).
Brun, Isidore (Paryż, Francja). 4809 (10 b 5).
Brun Jean Albert François (Paryż, Francja). 3690 (42 p 12).
Bruzac, André patrz Constant, Georges i André Bruzac.
Brzeski, Władysław (Toruń, Polska). 1191 (54 g 1).
Bub, Friedrich (Petershagen pod Berlinem, Niemcy). 1124 (38 h 2); 1233 (38 h 2).
Bubla, Karl (Pilzno, Czechosłowacja). 3789 (38 h 4); 5128 (38 h 2).
Buchalski Antoni (Ryczywół Polska). 5322 (63 d 6).
Bucherer, Hans (Charlottenburg, Niemcy). 836 (12 q 20).
Buchholz, Georg (Berlin - Friedenau, Niemcy). 6552 (11 e 23).
Buchholz, Max (Cassel, Niemcy). 6230 (21 d² 50).
Buchholz, Otto (Zaborze, pod Zabrzem, Niemcy). 4218 (24 f 15).
Buchloh & Renkhoff Gesellschaft min beschränkter Haftung, Masch. techn. Büro (Ruhrort, Niemcy). 6497 (63 g 1).
Buchner, Max (Hannover - Kleefeld, Niemcy). 74 (12 m 6); 1643 (12 m 6); 4770 (12 m 6); 5040 (12 i 10); 5090 (12 l 13).
Buck, Abton Albert (Zug, Szwajcarja). 414 (21 h 4).
Buck & Co., A (Zug, Szwajcarja). 406 (21 c 29); 413 (21 h 2).
Buczkowska, Anna patrz Fornelska Bronisława, Marja Siedlecka i Anna Buczkowska.
Budagian Pir, Konstanty patrz Pir - Budagjan Konstanty.
Budapeszt - Salgótarjáni Gépgyàr és Vasöntö Részvény tarsulat (Budapeszt, Węgry). 3684 (24 a 12).
Buddenberg, Gerhard (Beverungen, Niemcy). 2402 (38 c 1).
Budkiewicz, Włodzimierz (Wilno, Polska). 3241 (42 c 9).
Büchele, August (Zürich, Szwajcarja). 2137 (37 b 1); 2357 (80 a 24).
Bühler patrz Gebrüder Bühler.
Bühler Frères (Uzwil, Szwajcarja). 281 (50 b 4); 282 (50 b 4); 1287 (50 d 5); 2061 (50 d 5).
Bühling, Max patrz Draemann, Max i Max Bühling.
Büttner - Werke Aktiengesellschaft (Uerdingen n. R., Niemcy). 323 (82 a 19).
Bugiel, C. (Bydgoszcz, Polska). 917 (34 g 11).
Bull, Fredrik Rosing (Oslo, Norwegja). 5746 (43 a 41).
Bultfabriks - Aktiebolaget (Hallstahammar, Szwecja). 6519 (47 a 12).
Bunge, Curt (Mikołów, Polska) i Herbert Wittek (Mikołów, Polska). 3122 (78 c 6).
Bunge, Friedrich Curt (Mikołów, Polska) i Górnośląskie Fabryki materjałów wybuchowych Sp. Akc. (Górne Łaziska, Polska). 2924 (78 c 5); 3013 (78 e 2).

Burbach - Eich - Düdelingen A.-G. patrz Vereinigte Hüttenwerke Burbach - Eich - Düdelingen A.-G., Werk Dommeldingen.

Burco, Vittorio (Mediolan, Włochy). 6300 (81 e 53).

Burger, Hugo (Leipzig - Gohlis, Niemcy) i Friedrich Harbeck (Wandsbeck, Niemcy). 5245 (37 e 11).

Burgers, Franz (Gelsenkirchen, Niemcy). 4506 (18 b 8); 6451 (18 b 8).

Burian, Eugen (Hlohovec, Czechosłowacja). 3362 (23 f 3).

Burkhardt, Otto patrz Lehmann, Adolf, Otto Burkhardt i Schuhfabrik Hess, Kommanditgesellschaft.

Burmah Oil Company, Limited, The (Glasgow, Wielka Brytanja), Hugh Logie Allan (Syriam, Burma, Indje Angielskie) i James Moore (Syriam, Burma, Indje Angielskie). 3989 (23 b 2); 5930 (23 b 3).

Burmah Oil Company, Limited, The (Glasgow, Wielka Brytanja) i James Moore (Syriam, Burmah, Indje). 5585 (17 f 10).

Burnip, Ernest patrz Craig, James Archibald, Ernest Burnip i James Munro Sinclair.

Burstin, Hugo patrz Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc., oraz Karol Bauer, Hugo Burstin i Berman Spanier.

Burstin, Hugo patrz Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc., Karol Bauer, Hugo Burstin, Berman Spanier i Artur Urman.

Burstin, Hugo patrz Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. i Hugo Burstin.

Burstin, Hugo patrz Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. Hugo Burstin i Artur Urman.

Burstin, Hugo patrz Galizische Naphta Aktiengesellschaft „Galicia" i Hugo Burstin.

Burstin, Hugo (Drohobycz, Polska) i Galicyjskie Towarzystwo akcyjne naftowe „Galicja" (Drohobycz, Polska). 2713 (22 g 7).

Burstin, Hugon patrz Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc., Wacław Junosza-Piotrowski i Hugon Burstin.

Butelski, Jan (Kraków, Polska). 2968 (85 h 4).

Butz Eisen - und Maschinenhandlung, A. (Halbau, Niemcy). 4230 (34 l 12).

Butzke, Otto (Glauchau, Niemcy). 552 (2 b 13).

Bylewski, Tadeusz (Warszawa, Polska). 1036 (44 b 12).

Byramji Dorabji Saklatwalla (Crafton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 2957 (18 b 20); 4192 (18 b 20).

Bywater, Darol (Londyn, Wielka Brytanja). 6494 (81 e 139).

C

Caillau, Marcel Urbain (Billancourt, Francja). 4185 (47 a 19).

Caire, Philippe patrz Balachowsky, Dmitry i Philippe Caire.

Calico Printers' Association Limited, The (Manchester, Wielka Brytanja) i Emile Auguste Fourneaux (Manchester, Wielka Brytanja). 2846 (8 k 2).

Callenberg, Leo (Charlottenburg, Niemcy). 2393 (37 a 4).

Calw G. m. b. H. patrz Spezial Werkzeugfabrik Calw G. m. b. H.

Camargue patrz C-ie des Produits Chimiques d' Alais & de la Camargue.

Camargue patrz C-ie de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.

Cambessédès, Jean (Paryż, Francja). 6301 (81 e 104).

Camell, Cochet, Gritt & C-ie patrz Société Lyonnaise des Réchauds Catalityques Camell, Cochet, Gritt & C-ie.

Campbell, Layard (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 2839 (87 a 21).

Campion, Paul (Forets - lez - Bruxelles, Belgja). 4040 (55 f 15).

Camus, Duchemin & C-ie (Paryż, Francja) i Gaston Criqueboeuf (Paryż, Francja). 3076 (12 o 11).

Canadian American Finance and Trading Company, Limited, The (Victoria, British Columbia, Kanada). 3361 (23 b 1).

Candles Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 3187 (23 f 3).

Caneschi Fosco patrz Giotti, Ugo i Fosco Caneschi.

Cannstatter Misch - & Knetmaschinen - Fabrik, Cannstatter Dampf - Backofen - Fabrik, Werner & Pfleiderer (Cannstatt, Niemcy). 1426 (78 c 9).

Cantieny, Georg (Norymberga, Niemcy). 4266 (10 a 26).

Cantzler, Otto (Potsdam, Niemcy). 8 (3 b 1).

Canzler, Heinrich (Düren, Nadrenja, Niemcy). 2818 (49 f 18).

Čapek, Eduard (Nemecky Brod, Czechosłowacja) i František Doleјši (Nemecky Brod, Czechosłowacja). 5311 (45 b 18).

Caprotti, Arturo (Medjolan, Włochy). 4288 (14 f 8).

Caracristi, Virginius Z. patrz Piron, Emil i Virginius Z. Caracristi.

Carbide and Carbon Chemicals Corporation (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 2903 (12 o 7); 4269 (12 e 1); 4936 (23 b 4); 5889 (23 b 4).

Carbone, Le patrz Société Anonyme Le Carbone.

Carbone, Le patrz Société „Le Carbone".

Carburatori Memini patrz Fabrica Carburatori Memini.

Carl, Rudolf (Wiedeń, Austrja). 3474 (40 c 7).

Carlsson, Carl Gustaf patrz Björkgren, Johan Fredrik i Carl Gustaf Carlsson.

Carlswerk Aktiengesellschaft patrz Felten & Guilleaume Carlswerk Aktiengesellschaft.

Carpzow, Johannes (Hamburg, Niemcy), Martin Mann (Hamburg, Niemcy) i Julius Heppes (Hamburg, Niemcy). 2055 (16, 13).

Carr Fastener Company (Cambridge, Stany Zjednoczone Ameryki). 2104 (3 c 2).

Carrette, Armand (Paryż, Francja). 277 (49 c 7).

Carter - Mayhew Manufacturing Company (Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki). 5577 (45 e 20); 6164 (45 e 16).

Cartier patrz Société Chimique des Usines du Rhône, anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier.

Caruelle Georges Albert Ulysse (Paryż, Francja). 2763 (81 e 1).

Casablancas, Fernando (Sabadell, Hiszpanja). 1267 (76 b 27); 1268 (76 b 27); 3632 (76 b 27).

Casale, Luigi (Rzym, Włochy). 1553 (12 k 3); 2538 (12 h 1); 2898 (12 k 3); 2899 (12 k 3); 3276 (12 k 3); 3594 (12 h 1); 3913 (12 k 3); 4207 (12 g 2); 4488 (12 k 3); 5310 (12 o 5); 5385 (12 o 17); 6650 (12 o 5).

D

Demko, Josef (Żabokreky, Czechosłowacja) i Pavel Greschner (Niem. Pravno, Czechosłowacja). 2573 (83 a 13).
Demnitz, Albert (Drezno, Niemcy). 5353 (71 c 30).
Denoël, Joseph (Lembecq, Belgja). 3180 (85 c 6).
Dental Manufacturing Company, The patrz Columbus Dental Manufacturing Company, The.
Denz, Joseph (Montreux, Szwajcarja). 2471 (87 a 1).
Deoniziak, Andrzej (Koza - Gotowka, Polska). 4017 (4 a 46).
Deppermann, Hermann (Nowawes, Niemcy) i Carl Landwehr (Braunschweig, Niemcy). 3328 (76 b 9).
Deslandes, Marcel (Paryż, Francja). 5518 (63 e 2).
Desmarais Frères patrz Société Desmarais Frères, La.
Detaint, Edmont (Paryż, Francja). 4513 (59 d 3).
Deumelandt, Otto (Borsdorf pod Lipskiem, Niemcy). 1118 (64 a 82).
Deutsch, Hermann (Berlin-Lichterfelde, Niemcy). 5089 (70 e 6); 6048 (70 e 2).
Deutsch, Leonhard (Wiedeń, Austrja) i Isak Thorn (Wiedeń, Austrja). 3071 (39 b 8); 3282 (39 b 8); 3283 (39 b 8).
Deutsch, Siegfried (Wiedeń, Austrja). 4738 (36 e 2).
Deutsch - Koloniale Gerb - & Farbstoff - Gesellschaft m. b. H. (Karlsruhe, Niemcy). 1178 (28 a 6).
Deutsch - Luxemburgische Bergwerks - und Hütten - Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). 760 (18 b 13); 3212 (84 c 2).
Deutsch - Luxemburgische Bergwerks - und Hütten - Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). 4060 (47 b 21); 4475 (7 b 14); 5107 (20 i 4).
Deutsch - Luxemburgische Bergwerks - und Hütten - Aktiengesellschaft, Abteilung Dortmunder Union (Dortmund, Niemcy) i Adolf Klinkenberg (Dortmund, Niemcy). 759 (18 b 13).
Deutsch-Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). 1052 (53 e 4); 1257 (53 e 4); 1256 (53 e 4); 1258 (53 e 4); 1259 (82 b 7); 2021 (53 e 4); 2923 (53 e 4); 3105 (53 e 4); 3179 (82 a 23).
Deutsche Arkadygesellschaft m. b. H. (Cannstatt - Stuttgart, Niemcy). 3897 (2 c 1); 5088 (2 c 1).
Deutsche Automobil - Constructionsgesellschaft m. b. H. (Charlottenburg, Niemcy). 3273 (63 c 17); 4551 (63 c 6).
Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel - Werke Aktien - Gesellschaft (Oberhausen, Nadrenja, Niemcy). 352 (13 b 2); 1195 (24 f 15); 1196 (24 f 15); 2495 (50 c 11); 4449 (13 a 7); 4647 (14 h 3); 5013 (13 f 1).
Deutsche Erdöl - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 454 (1 a 12).
Deutsche Erdöl - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy), Fritz Seidenschnur (Charlottenburg, Niemcy), Curt Koettnitz (Berlin - Lichterfelde, Niemcy). 745 (12 r 1).
Deutsche Evaporator - Aktiengesellschaft (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). 2219 (24 a 17).
Deutsche Flossboot - Werke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 4283 (65 a 64).
Deutsche Formpuderwerke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 200 (31 c 2).
Deutsche Gas - Aktiengesellschaft (Hannover, Niemcy). 2555 (26 a 1).
Deutsche Gasglühlicht - Auer - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). 5599 (22 f 10).
Deutsche Glühfadenfabrik Rich. Kurtz & Dr. Ing. Paul Schwarzkopf G. m. b. H. (Berlin - Halensee, Niemcy). 6388 (21 g 13).
Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vorm. Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). 381 (12 i 16); 398 (12 i 16); 399 (12 i 15); 1136 (8 i 1); 1340 (23 e 5); 1351 (12 i 16); 1352 (12 i 16); 1368 (12 i 16); 1369 (12 i 16); 1370 (12 i 16); 1371 (12 i 16); 1372 (12 i 16); 1481 (12 k 8); 1511 (12 k 10); 1625 (12 i 16); 2067 (45 l 3); 2149 (12 o 2); 2154 (45 l 3); 2946 (12 k 7); 4202 (12 k 7); 4446 (12 q 15); 4447 (12 q 13); 4448 (12 q 13); 4679 (12 p 1); 4664 (45 l 3); 5082 (12 k 8); 5054 (45 l 3); 5231 (12 p 1); 5716 (12 k 10); 5600 (45 l 3); 5728 (12 p 1); 5963 (12 p 1); 6119 (45 l 3); 6252 (8 i 1).
Deutsche Kunsthorn - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg, Niemcy). 6614 (39 b 19).
Deutsche Luftfilter - Baugesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 3378 (50 e 3); 3450 (50 e 3); 4215 (12 e 2).
Deutsche Maschinenfabrik A. - G. (Duisburg, Niemcy). 633 (7 a 12); 647 (7 a 14); 4345 (35 a 9); 4457 (35 a 9); 5784 (81 e 36); 6378 (81 e 28).
Deutsche Petroleum - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 426 (12 o 2); 1353 (12 i 17); 4593 (23 c 1).
Deutsche Sektkellerei G. m. b. H. Stuttgart (Stuttgart, Niemcy). 1839 (6 c 1).
Deutsche Typha - Verwertungsgesellschaft m. b. H. (Charlottenburg, Niemcy). 185 (29 a 2).
Deutscher Kaiser patrz Gewerkschaft Deutscher Kaiser.
Deutscher Verband der Flaschenfabriken Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 2280 (32 a 12).
Deutz patrz Motorenfabrik Deutz Aktiengesellschaft.
Devaucelle, Louis Petit (Courbevoie, Francja) i Felice Bensa (Genua, Włochy). 2300 (12 k 5).
Develay, Marie Nicolas Albert (Paryż, Francja). 5958 (63 e 1); 6488 (63 e 1).
Development Company patrz International Development Company.
Deventer, Franz (Hannover, Niemcy). 2759 (47 f 24).
Dewandre patrz Servo - Frein Dewandre S-té A-me.
Dewandre patrz Société Anonyme Servo - Frein Dewandre.
Dewitz, von patrz Torfverwertungsgesellschaft Dr. Pohl u. von Dewitz.
Dextrinfabrik Otto Kutzner patrz Berliner Dextrinfabrik Otto Kutzner.
Diamand, Anna patrz Diamand Władysław, Wanda Diamand i Anna Diamand.
Diamand, Wanda patrz Diamand, Władysław, Wanda Diamand i Anna Diamand.
Diamand, Władysław (Warszawa, Polska). 2534 (12 d 25).
Diamand, Władysław (Warszawa, Polska), Wanda Diamand (Lwów, Polska) i Anna Diamand (Haga, Niderlandy). 1777 (78 e 5).

Dubois, Lubin Louis (Asnières, Dep. Seine, Francja). 3377 (45 a 22); 4067 (47 d 17); 6391 (45 a 21).
Dubrisay, René (Paryż, Francja). 1408 (78 b 2).
Duchard, Henri Maurice (Paryż, Francja). 6065 (54 h 2).
Duchemin & Cie patrz Camus, Duchemin & Cie i Gaston Criqueboeuf.
Duczyński, Józef (Poznań, Polska). 4547 (34 c 7).
Duda, Leon (Kopalnia Emy, Wojew. Śląskie, Polska). 6585 (21 a[1] 32).
Dudek, Stanisław (Węglówka pod Krosnem, Polska). 4960 (61 a 17).
Dudzeele, Gaston de (Paryż, Francja). 2613 (7 a 8); 3808 (48 b 5).
Dübelwerke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 4369 (19 a 2).
Düllo, Arnold G. (Berlin, Niemcy). 5042 (64 a 54).
Dürener Metallwerke Aktien - Gesellschaft, (Düren, Nadrenja, Niemcy). 1023 (40 b 1).
Duffing, Georg patrz Oelwerke Stern - Sonneborn A. - G. i Georg Duffing.
Dulac, Auguste (Agen, Lot-et-Garonne, Francja). 6266 (23 b 1).
Dunford & Elliott (Sheffield) Ltd. (Sheffield, Wielka Brytanja) i Adam Helmer Pehrson (Stockholm, Szwecja). 5121 (40 a 40).
Duniczewski, Michał (Brwinów, Polska). 3704 (89 f 4).
Dunker, Henry Christian Louis (Helsingborg, Szwecja). 5966 (71 a 3).
Dunlop Rubber Co. Ltd. (Birmingham, Wielka Brytanja). 6309 (77 a 16).
Duparc, Louis i Charles Urfer (Genewa, Szwajcarja). 2502 (12 k 3); 3234 (12 k 3).
Duplan, Francis (Arcueil, Francja). 4413 (10 a 23).
Duplan, Francis (Paryż, Francja). 2922 (12 a 3).
Dupuy, Henri (Paryż, Francja). 3835 (12 a 3); 4435 (10 b 7).
Durand, Léon (Paryż, Francja) i Georges Bottin (Paryż, Francja). 1880 (30 i 2).
Durand & Huguenin A. - G. (Bazylea, Szwajcarja). 1852 (22 e 7); 4865 (8 m 3).
Dutkiewicz, Valentin (Paryż, Francja). 4570 (47 b 26).
Duvieusart, Henry (Bruksela, Belgja). 4275 (12 a 2).
Dworakowski, Marjan (Warszawa, Polska). 6639 (37 b 3).
Dyderski, Aleksander (Warszawa, Polska). 3998 (24 f 5); 5238 (30 i 2); 6181 (30 i 2).
Dyduch, Ludwik .(Kraków, Polska). 2332 (13 a 26).
Dygasiewicz, Jan (Toruń, Polska). 4852 (88 b 4).
Dynamit - Actien - Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co. (Hamburg, Niemcy). 1409 (78 c 4); 1429 (78 c 17); 1430 (78 c 17).
Dynamit - Fabrik patrz Actien - Gesellschaft Siegener Dynamit - Fabrik.
Dynamit Nobel patrz Actien - Gesellschaft Dynamit Nobel.
Dziedziczak, Józef (Łódź, Polska). 1260 (71 a 27).
Dziedzina, Jan (Ellsworth, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 5283 (45 k 8).
Dzierla Franciszek (South Bend, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). 1087 (8 d 1).
Dzierzgowski, Szymon (Warszawa, Polska). 4231 (12 a 3).
Dziewas, August (Berlin - Tempelhof, Niemcy). 5388 (49 f 18).
Dziubek, Tomasz patrz Piotrowski, Tomasz Józef i Tomasz Dziubek.

E

Ebart patrz Gebr. Ebart.
Eberhardt patrz Gebrüder Eberhardt.
Eberlein, Wilhelm (Ahrensburg, Niemcy). 63 (12 i 32).
Eberman, Ludwik (Lwów, Polska). 389 (46 a 6); 1951 (20 b 7); 3426 (46 c 23); 5701 (46 a 15); 6406 (47 a 18).
Eck, Karl Theodor (Łódź, Polska) i Edward Goszczyński (Warszawa, Polska). 5264 (8 a 10).
Eckert Alfred (Tetschen, Czechosłowacja). 2205 (12 o 27).
Eckert, Maks Herman (Chemnitz, Niemcy). 1120 (70 a 1).
Eckert, Oppelt & C-ie. G. m. b. H. (Saarbrücken, Niemcy). 3753 (31 c 1).
Edmonds, Courtenay Harold Wish patrz Challis. William, Courtenay Harold Wish Edmonds i The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd.
Een, Johannes (Voss, Norwegja). 2314 (37 d 5).
Efran, Emil (Brno, Czechosłowacja). 5691 (75 a 5).
Egrot patrz Société Anonyme des Établissements Egrot.
Ehmer patrz Nier & Ehmer.
Ehrat, Adolf (Zürich, Szwajcarja). 577 (5 b 12).
Ehrentahl patrz Possaner von Ehrentahl, Bruno.
Eichwald, Egon (Hamburg, Niemcy), Hans Vogel (Hamburg, Niemcy), Philipp Hardt (Hamburg, Niemcy). 1844 (23 c 1).
Eickelberg, Carl (Werne Münster, Niemcy). 6147 (35 a 9).
Eickhoff patrz Gebr. Eickhoff.
Eifler, Robert (Wrocław, Niemcy). 4667 (85 d 1).
Eiger, Jakób (Wysoka, st. Będzińskie, Polska) i Henryk Meyer (Wysoka, st. Będzińskie, Polska). 3271 (80 b 8).
Eisenfarb, Wiktor I. (Warszawa, Polska). 5916 (63 e 1).
Eisengiesserei & Maschinenfabrik Aktiengesellchaft (Bautzen, Niemcy). 4617 (55 a 3).
Eisengiesserei & Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Bautzen, Niemcy) i Otto Herdey (Petersdorf, Niemcy). 2324 (38 i 4).
Eisen - Metall - und Drahtwerke Aktien - Gesellschaft (Bratislava, Czechosłowacja). 4091 (34 g 17).
Eisenstein, Alfred patrz Schicht Aktiengesellschaft, Georg i Alfred Eisenstein.
Eisen - und Stahlwerk Walter Peyinghaus (Egge p. Volmarstein, Niemcy). 6319 (20 d 18).
Eisenwarenfabriken Čenkov Moritz Arndt A. G. (Čenkov, Czechosłowacja). 5342 (68 a 52).
Eisen & Stahlwerk Hoesch Aktiengesellschaft in Dortmund (Dortmund, Niemcy). 2320 (18 b 14).
Ekerkunst, Aleksander (Łódź, Polska). 47 (12 a 3); 48 (12 a 3).
El patrz Aktiebolaget El.
Elbogen, Seligman (Praga, Czechosłowacja). 3703 (89 c 11).
Eldning patrz Aktiebolaget Olje - Eldning.
Electric Company patrz Automatic Electric Company.
Elektrische Glühlampen - Fabrik „Watt“ A. G. (Wiedeń, Austrja). 467 (21 g 20).
Elektrische Industrie patrz Gesellschaft für Elektrische Industrie Aktiengesellschaft.
Elektrizitäts - Aktiengesellschaft vormals Schuckert & Co. (Norymberga, Niemcy) i Gustav Petri (Elberfeld, Niemcy). 4746 (24 l 1).

Elektrizitätswerk Lonza (Bazylea, Szwajcarja). 2045 (10 b 8); 2177 (12 o 7); 4833 (12 o 7).
Elektrizitätswerk Lonza (Gampel, Szwajcarja). 1897 (12 o 7).
Electro - Agricultur Aktiebolaget (Stockholm, Szwecja). 448 (21 c 9).
Elektrochemische Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy), Heinrich Bosshard (Bitterfeld, Niemcy) i David Strauss (Bitterfeld, Niemcy). 430 (12 o 11).
Elektrokemisk Industri patrz Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri Norsk Industri - Hypotekbank, Det.
Elektrolyser - Bau Arthur Stahl (Aue, Harz, Niemcy). 6481 (8 a 3).
Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft) (Berlin, Niemcy). 380 (12 i 32); 459 (1 a 24); 460 (1 a 25); 493 (1 a 11); 509 (8 m 13); 605 (12 d 1); 606 (12 c 1); 607 (12 d 1); 718 (12 c 1); 719 (12 d 1); 720 (12 d 1); 1169 (22 i 5); 1177 (28 a 5); 1428 (78 c 11); 1509 (78 c 11); 1713 (89 c 14); 1866 (30 h 6); 1867 (30 i 1); 1904 (30 h 6); 1923 (30 h 6); 1968 (30 h 6); 1994 (12 d 1); 2626 (12 i 37); 3091 (80 b 3); 5029 (30 h 6); 6640 (89 i 2).
Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co (Berlin, Niemcy). 1205 (21 f 60).
Elektro - Thermit G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 2817 (49 f 18); 3326 (49 f 18); 4701 (31 c 8).
„Elin" Aktiengesellschaft für elektrische Industrie (Wiedeń, Austrja). 4821 (21 a 46); 5393 (21 a 46).
Ellenband, Benjamin (Warszawa, Polska). 1277 (71 a 25).
Ellenberger & Schrecker (Frankfurt n. M., Niemcy). 4298 (22 i 6).
Ellensohn, Hans (Wiedeń, Austrja). 5152 (71 a 18).
Elliott patrz Dunford & Elliott (Sheffield) Ltd. i Adam Helmer Pehrson.
Elsner, Benno (Brno, Czechosłowacja) i Walter Fuchs (Brno, Czechosłowacja). 1660 (12 n 8).
Elstorpff, Kurt (Zoppot, W. M. Gdańsk). 1061 (53 g 4).
Emaillator, Aktieselskab (Kopenhaga, Danja). 3809 (67 b); 5291 (48 b 2).
Emery, Augustus Bachelder (Messina, Transvaal, Związek Południowo - Afrykański). 6136 (1 c 6).
Emmel, Karl (Mülheim - Ruhr, Niemcy). 4694 (18 b 1).
Empire Machine Company (Pittsburg, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 1499 (32 a 4); 2112 (32 a 6); 2113 (32 a 19); 2114 (32 a 19); 2115 (32 a 19); 2279 (32 a 12).
Empire Machine Company (Portland, Maine, Stany Zjednoczone Ameryki). 1500 (32 a 5); 1596 (32 a 12); 1661 (32 a 9); 2214 (32 a 9); 3685 (32 a 14).
Empis, Henri Charles (Paryż, Francja). 5661 (46 c 8).
Enderli, Max (Oestrich, Niemcy). 420 (12 o 11).
Enderlin Druckfabrik und Mechanische Weberei Aktiengesellschaft patrz Gebrüder Enderlin Druckfabrik und Mechanische Weberei Aktiengesellschaft.
Engel, Wilhelm (Nied, Niemcy). 4138 (68 a 32).
Engel & Biermeyer vorm. P. W. Hassel & C-ie. (Hagen, Niemcy). 1623 (49 e 6).
Engelhardt, Paul (Berlin - Tegel, Niemcy). 354 (13 d 11).
Engelhardt, Paul (Tegel, Niemcy) i Fritz Neuhaus (Berlin, Niemcy). 100 (13 a 10).
Engels, Robert (Wiedeń, Austrja). 128 (20 c 22); 3211 (36 f 1); 6665 (20 c 22).
Englisch, Otto (Wiedeń, Austrja). 2677 (19 a 2).
Enke, Karl (Schkeuditz, Niemcy). 1517 (27 c 1).
Enzinger - Werke Actien - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). 4253 (64 b 13).
Enzymetan Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 4944 (28 a 2).
Epelbaum, Maurice (Paryż, Francja). 4839 (25 a 15); 6499 (25 a 27).
Ephraim, Julius (Berlin, Niemcy). 575 (12 a 2).
Epstein, Keili (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). 6273 (30 d 15).
Erban, Richard (Wiedeń, Austrja). 1827. (47 c 15); 3882 (47 h 8); 4053 (47 h 20).
Erdmann, Ernst (Halle n. S., Niemcy). 884 (23 b 2).
Erdöl - Aktiengesellschaft patrz Deutsche Erdöl - Aktiengesellschaft.
Erdöl - Aktiengesellschaft patrz Deutsche Erdöl - Aktiengesellschaft, Fritz Seidenschnur, Curt Koettnitz.
Erdöl - und Kohle - Verwertung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 1208 (23 b 1).
Erdöl - und Kohle - Verwertung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy) i Dr. Franz Zernik (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). 1967 (30 h 2); 3544 (22 h 1).
Erdös, Wilhelm Joseph (Budapeszt, Węgry). 5605 (24 f 3).
Erhardt, Ludwig patrz Siedersleben & Co. G. m. b. H., W. i Ludwig Erhardt.
Ericsson, L. M. patrz Allmänna Telefon - Aktiebolaget L. M. Ericsson.
„Ericsson" Oesterreichische Elektrizitäts - Aktiengesellschaft vorm. Deckert & Homolka (Wiedeń, Austrja). 839 (21 a 34); 841 (21 b 4).
„Ericsson" Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). 5830 (21 a 28); 6122 (21 a[3] 61).
Erkelenzer Röhrenhandel G. m. b. H. (Erkelenz, Niemcy). 267 (49 a 29); 269 (49 b 32).
Erkens, Paul (Düren, Niemcy). 3768 (55 d 22).
Ermbter, Anna z Flier'ów (Neuss n. R., Niemcy) i Paul Klug (Crimmitschau, Niemcy). 888 (8 b 12); 889 (8 b 12).
Ernestus, Carl patrz Lusebrink, Wilhelm i Carl Ernestus.
Ernst, Wilhelm Eberhard (Berlin - Schöneberg, Niemcy). 3930 (42 i 8); 4193 (46 c 23).
Errecaborde, José Daniel (Buenos Aires, Argentyna). 5257 (63 b 12).
Erste böhmische Kunstseidefabrik A.-G. (Theresienthal pod Arnau, Czechosłowacja). 2851 (29 b 3).
Erste Brünner-Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). 112 (14 c 10); 360 (14 c 12); 367 (14 c 11); 2732 (14 c 4); 2748 (80 a 3); 3058 (47 f 26); 3576 (27 c 9); 3628 (47 b 4); 3966 (36 e 2); 4636 (13 b 18); 4924 (14 c 13); 4961 (14 c 4); 4969 (14 c 4); 4978 (14 c 4); 4981 (14 c 10); 4982 (14 c 15); 5095 (13 g 6); 5156 (14 c 7); 5157 (14 h 1); 5158 (14 c 5); 5159 (14 h 1); 5199 (14 h 1); 5200 (14 c 10); 5092 (13 b 18); 5072 (27 d 3); 5219 (14 c 4); 5375 (14 c 4); 5378 (14 c 4); 5202 (14 c 10); 5326 (14 c 5); 5340 (14 c 5); 5354 (14 c 5); 5351 (14 c 10); 5374 (14 c 10); 5377 (14 c 10); 5379 (14 c 10); 5341 (14 c 11); 5367 (14 c 13); 5352 (14 c 15); 5376 (14 c 15); 5485 (14 c 4); 5488 (14 h 3); 5300 (47 f 26); 5737 (17 d 5); 5703 (14 c 5); 5979 (13 g 2); 6064 (14 g 9);

F

Flebbe, Friedrich Wilhelm (Hannover, Niemcy). 2251 (54 b 5).
Fleck, Antoni patrz Rozemberg, Stanisław i Antoni Fleck.
Fleischer Wassergas-Gesellschaft m. b. H. patrz Dellwik-Fleischer Wassergas - Gesellschaft m. b. H.
Fleissner, Hans (Leoben, Austrja). 3833 (18 a 1).
Flemming, Paul (Hamburg, Niemcy) i Schülke & Mayr Aktiengesellschaft (Hamburg, Niemcy). 1401 (30 i 3).
Flender, Friedrich (Hattingen - Ruhr, Niemcy). 1758 (49 i 9).
Flizikowski, John Stanley (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 4237 (42 g 14).
Flor, Konrad patrz Salzwerk Heilbronn A. G., Theodor Lichtenberger i Konrad Flor.
Flora patrz Fabrique de produits chimiques Flora.
Florek, Andrzej (Piotrków, Polska). 2246 (29 a 2).
Flores, Emilio Martin (Buenos Aires, Argentyna). 4411 (6 b 22).
Flossboot - Werke G. m. b. H. patrz Deutsche Flossboot - Werke G. m .b. H.
Flottmann & Comp., H. patrz Maschinenbau Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp.
Fölsche, Karl (Halle n. S., Niemcy). 2785 (81 e 18); 3881 (81 e 18).
Fölsche, R. (Halle n. S., Niemcy). 3681 (81 e 18).
Förster, Friedrich (Budapeszt, Węgry). 4535 (37 f 4).
Fohr, Carl (Miesbach, Niemcy) i Emil Kleinschmidt (Frankfurt n. M., Niemcy). 681 (10 b 7).
Folzer, Joseph (Riedikon - Uster, Szwajcarja). 41 (8 h 7).
Forgeur, Andrè (Paryż, Francja) i Louis Grange (Bruksela, Belgja). 4247 (40 a 41).
Forkardt, Paul (Düsseldorf, Niemcy). 3820 (42 b 23).
Formator patrz Aktiebolaget Formator.
Formpuderwerke G. m. b. H. patrz Deutsche Formpuderwerke G. m. b. H.
Fornelska, Bronisława (Kraków, Polska), Marja Siedlecka (Kraków, Polska) i Anna Buczkowska (Kraków, Polska). 201 (33 b 12); 670 (33 b 12).
Forssman, Viilehad Henrik (Kolonja n. R., Niemcy). 3762 (38 h 2); 5618 (70 d 10).
Forst, Peter v. d. (Lintfort, Niemcy). 5259 (26 d 28).
Forster, Hermann v. (Frankfurt n. M., Niemcy). 32 (7 b 12).
Foucault, Jacques (Paryż, Francja). 3167 (47 f 14).
Fourcault patrz Société Anonyme „Brevets Fourcault".
Fourchambault & Decazeville patrz Société Anonyme de Commentry, Fourchambault & Decazeville.
Fourneaux, Emil Auguste patrz Calico Printers' Association Limited, The i Emile Auguste Fourneaux.
Fours à Coke Semet-Solvay & Piette (Bruksela, Belgja). 2692 (10 a 6).
Främbs patrz Hecker, Heinrich oraz Bender & Främbs G. m. b. H.
Främbs & Freudenberg (Schweidnitz, Niemcy). 3908 (12 a 2).
Franc, Michał (Przemyśl, Polska). 335 (88 b 1)
France, Antoine (Liége, Belgja). 462 (1 a 7); 470 (1 a 7); 471 (1 a 7); 3709 (1 a 11); 6251 (1 a 5).
France, Antoine patrz Compagnie de Fives-Lille, Antoine France, Paul Habets.
France, Antoine (Liége, Belgja) i Paul Habets (Montegnée, Belgja). 461 (1 a 6); 469 (1 a 6); 472 (1 a 7); 473 (1 a 7); 474 (1 a 7); 475 (1 a 7).
Franchimont, Eudore (Bruksela, Belgja) i Vital Cesar (Bruksela, Belgja). 3867 (46 d 8).
Franco patrz Società Anonima Locomotive a Vapore „Franco".
Franco - Alsacienne patrz Société Franco-Alsacienne.
Franco - Belge patrz S-té Franco - Belge de Fours à Coke.
François, Albert (Hatfield pod Doncaster, Wielka Brytanja). 583 (5 c 1); 2421 (84 c 1).
Frank, Felix (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). 5409 (10 a 22).
Frankel, Fridolf (Stockholm, Szwecja). 593 (51 b 9).
Frankelit Ges. m. b. H. Erzeugung und Vertrieb von Technischen Bedarfsartikeln (Wiedeń, Austrja). 3205 (47 f 22).
Franken Aktiengesellschaft, Herm. (Gelsenkirchen, Niemcy). 5783 (81 d 5).
Frankenholz patrz Société des Mines de Frankenholz.
Frankfurter Maschinenbau Aktiengesellschaft vorm. Pokorny & Wittekind (Frankfurt n. M., Niemcy) i Willibald Grun (Frankfurt n. M., Niemcy). 4190 (27 c 9).
Freigang, Karol (Łódź, Polska). 2074 (9, 2); 2083 (9, 15).
Freman, John William (Melbourne, Victoria, Commonwealth Australijski). 6233 (24 a 2).
Frendzel, Zdzisław (Warszawa, Polska). 3095 (68 a 100); 3607 (81 c 27).
Frenzel, Teophil (Gross-Räschen, Niemcy). 4736 (37 c 10).
Freudenberg patrz Främbs & Freudenberg.
Freudenberg, Rudolf (Wiedeń, Austrja). 3817 (39 b 8).
Freund, Eugenjusz (Szopienice, Górny Śląsk, Polska). 2398 (18 c 6).
Freund, Julius patrz Vereinigte Pelzindustrie - Gesellschaft Tlusty, Knöpflmacher & Comp. Julius Freund.
Freytag, Carl (Magdeburg, Niemcy). 2069 (53 k 1).
Friden, Carl Mauritz Fredrik (Piedmont, Stany Zjednoczone Ameryki). 4911 (42 m 9); 5739 (42 m 9).
Fried, Aloys (Düsseldorf, Niemcy). 2070 (80 b 24).
Fried, Emanuel (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja) 345 (4 d 20).
Friedberg, Borys (Warszawa, Polska). 4791 (3 b 12).
Friedel, Michał (Lwów, Polska). 3221 (23 f 3).
Frieden, Paul (Hamburg, Niemcy). 943 (30 d 8).
Frieder, Jacob (Kraków, Polska). 6134 (23 f 1).
Friederich, Walter (Troisdorf, Niemcy). 818 (12 q 15); 1435 (78 e 2); 1593 (78 e 2); 1615 (78 e 2); 3587 (78 e 4).
Friedl, Adolf (Fleissen, Czechosłowacja) i Fritz Friedl (Fleissen, Czechosłowacja). 896 (25 a 7).
Friedl, Fritz patrz Friedl, Adolf i Fritz Friedl.
Friedlaender, Rudolf (Wels, Austrja). 207 (34 l 1).

Friedmann, Alex. (Wiedeń, Austrja). 110 (13 e 6); 263 (47 e 29); 264 (47 e 24); 295 (59 a 1); 296 (59 c 12); 504 (47 g 26); 1313 (36 c 2); 1567 (59 c 11); 3999 (13 d 24); 5011 (13 d 24); 5237 (13 d 1); 5350 (14 g 5); 5373 (20 c 22); 5381 (59 c 11); 5402 (59 c 11); 5403 59 c 11); 5828 (36 f 1); 5923 (59 c 11); 6167 (59 c 15); 6321 (20 c 22); 6322 (20 c 22); 6355 (20 c 22); 6530 (20 b 14); 6535 (20 c 22); 6579 (59 c 15).

Friedmann, Friedrich Franz (Berlin, Niemcy). 3783 (30 h 6).

Friedmann, Ignatz (Berlin, Niemcy). 1544 (40 a 4); 1976 (40 a 4).

Friedmann, Louis (Wiedeń, Austrja). 5400 (59 c 11); 5401 (59 c 11).

Friedmann & Co., E. L. (Berlin, Niemcy). 2293 (4 b 4).

Friedrich, Wilhelm (Berlin-Lankwitz, Niemcy). 5207 (61 a 12); 5681 (61 a 14).

Fries, Alfred de (Kassel, Niemcy). 1983 (49 a 52); 3458 (49 g 5).

Frischer, Hermann (Berlin-Zehlendorf, Niemcy). 378 (12 i 27); 2298 (12 e 4).

Fritsch, Ignaz (Wiedeń, Austrja). 3997 (81 c 3).

Fritz & Co. patrz Müller, Fritz & Co. G. m. b. H. J. C.

Fröhlich, Theodor (Hajduki Wielkie, Polska) i Georg Lwowski (Świętochłowice, Polska). 2841 (36 a 14).

Frölich & Klüpfel patrz Stephan, Frölich & Klüpfel.

Frölich & Klüpfel Maschinenfabrik (Unterbarmen, Niemcy). 4026 (27 c 11).

Froges patrz C-ie de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.

Frommer, Rodolphe de (Budapeszt, Węgry). 5191 (72 a 29); 5244 (72 a 29); 5272 (72 a 20); 5428 (72 a 17); 5429 (72 a 16).

Frommer, Rudolf von (Budapeszt, Węgry). 5697 (72 h 5); 5698 (72 h 5); 6212 (72 a 16); 6690 (72 a 16).

Fromont, Gaston (Levallois-Perret, Francja). 5265 (21 b 23).

Frood, Alfred Diggore (Melbourne, Australja). 395 (46 c 9).

Frunk, Otto Emanuel (Stockholm, Szwecja). 3222 (38 a 2).

Fuchs, Karl patrz Brünn - Königsfelder Maschinenfabrik der Maschinen - und Waggonbau - fabriks - Aktien - Gesellschaft in Simmering vorm. H. D. Schmid i Karl Fuchs.

Fuchs, Otto (Brno, Czechosłowacja). 1982 (48 d 1).

Fuchs, Walter patrz Elsner, Benno i Walter Fuchs.

Fuel Company patrz Fuller Fuel Company.

Fuess, Joseph (Monachjum, Niemcy). 5192 (34 l 25).

Fuhrmann, Willibald patrz Renger, Ludwig i Willibald Fuhrmann.

Fulda Akt. Ges. patrz Gummiwerke Fulda Akt. Ges.

Fuller Fuel Company (Fullerton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 6059 (24 l 6).

Fuller Lehigh Company (Fullerton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 2566 (50 b 3); 3972 (50 c 3); 4559 (50 c 6); 6507 (81 e 62).

Funke, Hans (Zittau, Niemcy). 3638 (36 a 9).

Furowicz, Aleksander (Warszawa, Polska). 52 (12 d 10); 377 (12 d 12); 722 (12 e 4); 1538 (12 e 4).

G

Gabler, Franz (Wiedeń, Austrja). 39 (8 b 26).

Gabler, Johannes (Ettlingen, Niemcy). 3702 (86 c 21).

Gabryś, Jerzy (Kraków, Polska). 1818 (21 a 30).

Gadiel, Oscar (Berlin, Niemcy) i Max Apel (Berlin, Niemcy). 4914 (46 c 17).

Gaede, Wolfgang (Karlsruhe, Baden, Niemcy). 4113 (27 d 4).

Gaerings - Industri patrz Aktieselskabet Dansk Gaerings-Industri.

Gaertner, Adrian (Ludwigsdorf, Niemcy). 4291 (80 b 5).

Gaertner, Adrian (Mölke, Niemcy). 4729 (5 d 9); 6375 (81 e 39).

Gärtner, Richard (Hamburg, Niemcy). 2542 (12 o 3).

Gärtner & Aurich (Drezno, Niemcy). 6165 (45 e 23).

Gailhat, Jean (Bordeaux, Francja). 6021 (46 d 14).

Gaillard, Albert Théophile (Territet, Szwajcarja). 2605 (58 b 13).

Gaisman, Lucien (Manchester, Wielka Brytanja). 4734 (19 c 5).

Gajdzik, Maks (Katowice, Polska). 2085 (33 b 1).

Gajewski, Władysław (Warszawa, Polska). 2628 (87 b 5).

Gajowiecki, Leon (Poznań, Polska). 1365 (74 a 12).

Galco patrz Aktiebolaget Galco.

Galicja patrz Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.

Galicia patrz Galizische Naphta Aktiengesellschaft „Galicia" i Hugo Burstin.

Galicyjskie Towarzystwo Akcyjne Naftowe „Galicja" patrz Bauer, Karol i Galicyjskie Towarzystwo Akcyjne i t. d.

Galicyjskie Towarzystwo Akcyjne Naftowe „Galicja" patrz Burstin, Hugo i Galicyjskie Towarzystwo akcyjne naftowe „Galicja".

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). 5611 (23 c 2).

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. patrz Junosza - Piotrowski, Wacław, Karol Bauer, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. patrz Junosza - Piotrowski, Wacław, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska), oraz Karol Bauer (Drohobycz, Polska), Hugo Burstin (Drohobycz, Polska) i Berman Spanier (Drohobycz, Polska). 1282 (23 d 1).

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska), Karol Bauer (Drohobycz, Polska), Hugo Burstin (Drohobycz, Polska), Berman Spanier (Drohobycz, Polska) i Artur Urman (Drohobycz, Polska). 4874 (23 b 2).

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska) i Hugo Burstin (Drohobycz, Polska). 4882 (23 b 3); 5780 (23 b 1).

„Gefia“ Aktiengesellschaft für industrielle Anlagen (Wiedeń, Austrja). 226 (42 e 21); 2206 (13 a 7); 2674 (24 f 1); 5175 (24 f 1); 6278 (24 a 1).
Geiringer patrz König & Geiringer.
Geissler, Albert (Berlin, Niemcy). 320 (80 a 42).
Geka - Werke Offenbach Dr. Gottlieb Krebs (Offenbach n. M., Niemcy) i Hans Grünewald (Hannover, Niemcy). 2128 (78 d 1).
Gelber, Rudolf (Hruszow, Czechosłowacja). 3404 (30 d 5).
Gelés, Joseph (Paryż, Francja). 2908 (49 b 14).
Gella, Norbert (Wiedeń, Austrja). 149 (21 g 20).
Gelleri patrz Hambloch, Anton, Stefan Gelleri i Julja Gelleri.
Gellrich, Paul (Kleinlahse, Niemcy). 1738 (38 a 12).
Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft (Gelsenkirchen, Niemcy). 3005 (10 a 17).
Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft, Abteilung Schalke (Gelsenkirchen, Niemcy). 1815 (22 g 2); 5471 (31 c 18); 6434 (31 c 18).
Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft, Abteilung Schalke (Gelsenkirchen, Niemcy) i Emil Opderbeck (Gelsenkirchen, Niemcy). 4270 (80 b 5).
Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft, Abteilung Schalke (Gelsenkirchen, Niemcy), Gottfried Vervuert (Gelsenkirchen, Niemcy) i Georg Rieber (Gelsenkirchen, Niemcy). 3549 (40 a 3).
Gelsenkirchener Gussstahl - u. Eisenwerke Aktiengesellschaft Abteilung Stahlwerk Krieger (Düsseldorf, Niemcy). 6056 (18 b 20).
General Electric Company, Inc. patrz International General Electric Company, Inc.
General Motors Corporation (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). 4313 (23 b 4); 4314 (23 b 4); 4979 (46 d 11).
Genest, Werner (Berlin, Niemcy). 2647 (18 a 6).
Gensecke, Wilhelm patrz Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft i Wilhelm Gensecke.
Gentner, Carl (Göppingen, Niemcy). 3653 (8 m 1).
Georgevitch, Nicolas (Paryż, Francja). 4096 (49 e 4).
Georgs - Marien - Bergwerks - und - Hütten-Verein, Aktiengesellschaft (Osnabrück, Niemcy). 799 (18 a 10); 1324 (24 e 11).
Gérardin, Paul Gaston (Nancy, Francja) i Georges Biet (Nancy, Francja). 6680 (47 h 21).
Gerdts, Gustav Friedrich (Brema, Niemcy). 3931 (42 i 10).
Gerlach, Albert (Nordhausen, Niemcy). 1349 (82 a 19).
Gerlach, Franz (Drahowitz, Czechosłowacja). 6133 (12 l 10).
Germann, Leon (Grudziądz, Polska). 2413 (79 b 11).
Geroń, Stanisław (Yorkville, Stany Zjednoczone Ameryki). 1264 (74 a 31).
Gerschweiler Elektrische Centrale G. m. b. H. (Giengen, Niemcy). 4693 (13 g 3); 5085 (13 a 1); 6257 (13 b 4); 6270 (14 c 17).
Gerson, Kurt (Berlin, Niemcy). 5856 (1 a 31).
Gerteis, Albert (Trautenau, Czechosłowacja) i Heinrich Max Olbricht (Aussig, Czechosłowacja). 371 (14 h 3); 1314 (36 c 4).
Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Société pour l'Industrie Chimique à Bâle (Bazylea, Szwajcarja). 1998 (30 h 2).
Gesellschaft für den Bau von Müll - und Schlacken - Verwertungsanlagen Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 2828 (24 d 7); 3307 (80 b 5).
Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). 415 (21 a 68); 416 (21 a 67); 678 (21 a 71); 738 (21 a 68); 2179 (21 a 66); 3065 (21 a 66).
Gesellschaft für Elektrische Industrie Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). 131 (21 a 46); 132 (21 a 46).
Gesellschaft für Feldbahn - Industrie Smoschewer & Co. (Wrocław, Niemcy). 3127 (20 d 13).
Gesellschaft für Holzveredelung m. b. H. (Essen, Niemcy). 1655 (38 f 1).
Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H. (Dortmund - Eving, Niemcy). 4577 (12 l 13).
Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, A. - G. (Höllriegelskreuth, Niemcy). 5924 (17 g 1); 5437 (17 g 2).
Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, A. - G. (Höllriegelskreuth pod Monachjum, Niemcy) i Franz Politzer (Monachjum, Niemcy). 1068 (17 g 2).
Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, A. - G. (Wiesbaden, Niemcy). 1054 (17 a 12).
Gesellschaft für Lupinen - Industrie m. b. H. (Berlin, Niemcy). 3766 (53 g 5).
Gesellschaft für Maschinelle Druckentwässerung mit beschränkter Haftung (Duisburg, Niemcy). 4528 (10 b 7); 5712 (10 c 6).
Gesellschaft für Maschinelle Druckentwässerung mit beschränkter Haftung (Uerdingen n. R., Niemcy). 679 (10 b 3); 685 (10 c 6).
Gesellschaft für mechanische Zellulose m. b. H. (Kolonja, Niemcy). 5256 (55 b 1); 5236 (55 b 1).
Gesellschaft für nautische Instrumente G. m. b. H. (Kilonja, Niemcy) i Emil Albrecht (Kilonja, Niemcy). 496 (5 a 3).
Gesellschaft für Verwertung chemischer Produkte mit beschränkter Haftung Kommanditgesellschaft (Berlin, Niemcy). 1159 (28 a 8).
Gessner, Jan patrz Hepner, Benedykt i Jan Gessner.
Gessner Aktiengesellschaft, Textilmaschinenfabrik, Ernst (Aue - Erzgebirge, Niemcy). 3715 (8 b 12); 3799 (76 c 12).
Gewerkschaft Alflen VII (Berlin, Niemcy). 4638 (18 a 18); 4662 (40 a 33).
Gewerkschaft Deutscher Kaiser (Hamborn, Niemcy). 26 (5 d 8).
Gewerkschaft ver. Constantin der Grosse (Bochum, Niemcy). 3503 (10 a 15).
Giesecke, Carl (Harzburg, Niemcy). 121 (18 a 2); 122 (18 a 6); 764 (18 a 2).
Giesen, I. (Kolonja, Niemcy). 1076 (74 a 22).
Gilchrist, William Albert (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 5734 (24 l 2).
Gilette, Safety Razor Company (Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). 2344 (33 b 10).
Gill, Middleton Smith (San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki). 3384 (47 f 19).
Gilliard, P. Monnet et Cartier patrz Société Chimique des Usines du Rhône, anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier.
Gilljam, Josef (Gladbach, Niemcy). 3943 (76 b 9).
Gimborn & Zifferer A. G. (Wiedeń, Austrja). 194 (30 g 6).

Graer, Jules Hector de (Bruksela, Belgja). 2540 (12 i 1).

Graesser - Monsanto Chemical Works Limited, The (Ruabon, Wielka Brytanja). 6108 (45 l 3).

Graf, Aleksander (Libawa, Łotwa). 142 (21 c 29).

Graf, Carl (Köln - Rodenkirchen, Niemcy). 181 (28 a 13); 1181 (28 a 13).

Graf, Edwin (Rapperswil, Szwajcarja). 5547 (76 b 15).

Graf, Friedrich (Krokslätt pod Göteborgiem, Szwecja). 1239 (76 c 26).

Grafe's Nachf., Otto patrz Aktiengesellschaft der Vereinigten Asphalt-u. Baumaterialien-Werke Wien - Floridsdorf - Wopfing (Otto Grafe's Nachf. - N. Scheftel) i Franz Schmid.

Graham, Joseph Bolden (Ewansville, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). 1598 (32 a 24); 3287 (32 a 12).

Grahl, Gustav de (Berlin - Schöneberg, Niemcy). 4957 (20 b 14).

Gralewski, Henryk patrz Odlanicki - Poczobut i Henryk Gralewski.

Gramophone Company Limited, The (Hayes, Middlesex, Wielka Brytanja). 3487 (42 g 4); 3491 (42 g 4); 3926 (42 g 4).

Grams, Wilhelm (Sydowwiese, Niemcy). 5629 (45 a 35).

Grande - Paroisse Azote & Produits Chimiques, la patrz Société Chimique de la Grande - Paroisse Azote & Produits Chimiques.

Grange, Louis patrz Forgeur André i Louis Grange.

Granichstädten, Albert (Wiedeń, Austrja). 288 (53 h 1).

Granichstädten, Albert (Wiedeń, Austrja) i Emil Sittig (Wiedeń, Austrja). 171 (23 d 1).

Grard, Lucien Marcel Victor (Havre, Francja). 4093 (38 a 4).

Grau, Georg patrz Pother, Paul i Georg Grau.

Graubrüderhaus Aktiengesellschaft für Brennereierzeugnisse (Drezno, Niemcy). 2929 (89 h 7).

Grauss, Georges (Paryż, Francja). 4433 (8 d 6).

Gravier, Alfons (Warszawa, Polska) i Stanisław Rodowicz (Warszawa, Polska). 3339 (37 b 3).

Gray Processes Corporation, The (Newark, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki) 4539 (23 b 5).

Graysnow, Aleksy (Łódź, Polska). 3700 (76 c 13).

Grazer Waggon - und Maschinen - Fabriks-Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer (Graz, Austrja). 6326 (20 f 6).

Grazer Waggon - und Maschinen - Fabriks-Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer patrz Kahlig, Josef i Grazer Waggon - und Maschinen - Fabriks - Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer.

Grazer Waggon - und Maschinen - Fabriks-Aktiengesellschaft, vormals Joh. Weitzer (Graz, Austrja) i Emil Flatz (Graz, Austrja). 3232 (46 c 2).

Greenawalt, John Eckert (Denver, Colorado, Stany Zjednoczone Ameryki). 1020 (40 a 2); 2001 (40 a 10).

Greenwood, Harold Cecil (Londyn, Wielka Brytanja) i William Ronald Tate (Londyn, Wielka Brytanja). 1471 (12 k 3).

Greiner, Jacques patrz Greiner, René Jacques Greiner i Armand Pascal Heyen.

Greiner, René (Paryż, Francja) Jacques Greiner (Paryż, Francja) i Armand Pascal Heyen (Paryż, Francja). 2553 (18 a 18).

Grelck, William Peter Martin (St. Paul, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki). 6607 (53 g 4).

Greschner, Pavel patrz Demko Josef i Pavel Greschner.

Gresham, Samuel Thomas (Salford, Wielka Brytanja) i George Kiernan (Salford, Wielka Brytanja). 2976 (20 f 35).

Greutert & C-ie, Éduard (Bazylea, Szwajcarja). 1969 (30 h 6).

Grewin, Fredrik (Norrköping, Szwecja) i Hans Hylander (Stockholm, Szwecja). 4191 (12 a 2).

Gribojedoff, Nicolai (Berlin, Niemcy). 3200 (47 h 21).

Gribojedoff, Nicolai (Rastatt, Niemcy). 5862 (45 a 21).

Griczka, Rudolf (Biała, Polska). 3936 (57 a 36).

Grikro patrz N. V. Handelmaatschappij „Grikro".

Grimme, Natalis & Co. Aktiengesellschaft (Brunświk, Niemcy). 4099 (42 m 7); 4100 (42 m 16); 4195 (42 m 12); 6093 (42 m 17); 6121 (42 m 32).

Grimme, Natalis & Co. Commanditgesellschaft auf Actien (Brunświk, Niemcy). 302 (64 b 28).

Griplock Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 6379 (87 a 21).

Gritte & C-ie patrz Société Lyonnaise des Réchauds Catalityques, Camell, Cochet Gritte & C-ie.

Grittner, Georg (Katowice, Polska). 3973 (81 e 15).

Grob, Hugo (Zürich, Szwajcarja). 1013 (21 c 45).

Groechenig, Adolf (Wiedeń, Austrja). 1508 (67 c 4).

Grönkwist, Oskar Robert (Katrineholm, Szwecja). 247 (46 c 7).

Gröppel, Fr. patrz Lührig's Nachf. Fr. Gröppel, C.

Gröppel, Fr. patrz Maschinenfabrik Fr. Gröppel C. Lührig's Nachfolger.

Groer, Alois (Köln - Dellbrück. Niemcy) i Heinrich Huebner (Köln - Dellbrück, Niemcy). 5671 (61 a 18).

Gronninger, August patrz Lindhorst, Albert, August Gronninger i Henry Gronninger.

Gronninger, Henry patrz Lindhorst, Albert, August Gronninger i Henry Gronninger.

Gross, Heinrich (Görlitz, Niemcy). 3322 (81 e 2).

Gross, Wilhelm (Berlin - Schöneberg, Niemcy). 4502 (21 c 58).

Gross, Wilhelm (Wrocław, Niemcy). 5853 (1 a 25).

Grosse, Carl (Berlin, Niemcy). 4712 (21 c 57).

Grossenhainer Webstuhl - & Maschinen - Fabrik Aktiengesellschaft (Grossenhain, Niemcy). 3947 (86 c 21); 5545 (86 c 21).

Grossman, Hans (Zürich, Szwajcarja). 3975 (78 a 3).

Grossmann, Friedrich (Budapeszt, Węgry). 1991 (30 i 3).

Grossmith, May Lever (Londyn, Wielka Brytanja). 6229 (74 a 27).

Grote, Adolf patrz Musag Gesellschaft für den Bau von Müll - und Schlacken - Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft i Adolf Grote.

Grubenholzimprägnierung G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 218 (38 h 2).

H

Hambloch, Anton (Andernach n. R., Niemcy). 1642 (12 m 3).
Hambloch, Anton (Andernach n. R., Niemcy), Stefan Gelleri (Budapeszt, Węgry) i Julja Gelleri (Budapeszt, Węgry). 1646 (12 m 3).
Hamburger, Friedrich (Wiedeń, Austrja). 4264 (30 d 5).
Hamburger, Henryk (Kraków, Polska). 3898 (7 c 45).
Hamburger, Lodevijk (Eindhoven, Niderlandy), Dirk Lely jun. (Eindhoven, Niderlandy) i Naamlooze Vennootschap Philips' Metaal-Gloeilampenfabriek (Eindhoven, Niderlandy). 1541 (21 f 40).
Hamburger, Robert (Freudenthal, Czechosłowacja) i Stefan Kaesz (Freudenthal, Czechosłowacja). 2462 (6 a 14); 4674 (8 i 2).
Hamel Shoe Machinery Company (Haverhill, Stany Zjednoczone Ameryki). 663 (71 c 20).
Hamilton, Walter Birkett (Birkdale, Lancaster, Wielka Brytanja) i Thomas Allen Evans (Cheetham Hill, Manchester, Wielka Brytanja). 3732 (18 a 20); 828 (18 b 21); 1920 (18 b 20); 3731 (18 a 18).
Hanak, Arnold (Wiedeń, Austrja). 2292 (3 b 17).
Hanamann, Anton (Wiedeń, Austrja). 5674 (85 h 4).
Hanauer, Josef (Monachjum, Niemcy). 3107 (79 b 13).
Hand, Karol (Borysław, Polska) i Michał Herz (Borysław, Polska). 3129 (24 c 10).
Handel - Maatschappij H. Albert de Bary & Co (Amsterdam, Niderlandy). 2683 (13 b 18); 2688 (13 b 2); 2825 (13 b 2); 3394 (47 g 23); 4879 (14 d 17); 4980 (14 d 17); 4970 (14 d 17); 4990 (20 f 28); 5019 (20 f 27); 4991 (20 f 50); 4992 (20 f 34); 4994 (20 f 33); 5018 (20 f 33); 5443 (59 a 1); 6188 (20 f 40); 6190 (20 f 40).
Handels - Actien - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). 6453 (25 c 1).
Hanl, Antoni (Wielkie Hajduki, Polska). 3863 (24 e 4); 3864 (24 a 19).
Hanneman, Emil (Hermsdorf pod Berlinem, Niemcy). 103 (13 b 13); 105 (13 b 13).
Hansen, Axel Louis, patrz Berthelsen, Hans Jens Vilhelm, Axel Louis Hansen i Jens Jensen.
Hansen, Charles Valdemar (Kopenhaga, Danja). 5187 (37 c 5).
Hansen, Eigil Aage (Frederiksberg, Danja). 1506 (67 a 31).
Hansgirg, Fritz (Graz, Austrja). 85 (12 o 26); 2046 (12 a 3).
Hantchér, Manuel - Hérante (Paryż, Francja). 2970 (30 k 17).
Happach, Wilhelm patrz Sudfeld & Co i Wilhelm Happach.
Harbeck, Friedrich patrz Burger, Hugo i Friedrich Harbeck.
Hardel, Jean Amédée (Paryż, Francja). 1908 (42 f 24); 2690 (36 b 1).
Harder, Konrad (Lubeka, Niemcy). 4197 (45 c 17).
Hardt, Philipp patrz Eichwald, Egon, Hans Vogel, Philipp Hardt.
Hardy, Marcel Adolphe (Hennebont, Francja). 660 (7 b 3).
Harloe, Morton (Winchester, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). 6373 (63 e 21).
Harmatta, Jan (Spisske - Podhradie, Czechosłowacja). 3470 (7 b 7).
Harras, Hugo (Dortmund, Niemcy). 4575 (1 a 29); 5478 (1 a 29).
Harris, Henry (Londyn, Wielka Brytanja). 1576 (40 a 18); 1577 (40 a 18); 1816 (40 a 7); 2030 (40 a 18); 2487 (40 a 17); 6261 (40 a 15).
Harris, Vincent George patrz Babcock & Wilcox, Limited i Vincent George Harris.
Harter Hans (Würzburg, Niemcy) i Georg Oehlrich (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). 1624 (12 k 3).
Hartford - Empire Company. (Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). 6612 (32 a 13).
Hartford - Fairmont Company (Canajoharie, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 3550 (32 a 5); 3785 (32 a 21); 4416 (32 a 21); 4417 (32 a 21); 4418 (32 a 21).
Hartmann, Georg (Frankfurt n. M., Niemcy). 3151 (4 g 43).
Hartmann, Johannes (Kassel, Niemcy). 2721 (37 a 3).
Hartmann, Otto (Essen, Niemcy). 3888 (37 a 3).
Hartmann Aktiengesellschaft, Rich. patrz Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft.
Hartogs, Jacques Coenraad (Arnheim, Niderlandy). 522 (29 b 3).
Harvengt, Roger (Mons, Belgja). 4431 (19 a 19).
Harvester Corporation patrz International Harvester Corporation.
Harzer Holzwarenfabrik Gebr. Lohoff (Tettenborn, Harz, Niemcy). 931 (34 l 31).
Haselberger & Co., Hubert patrz Metallit-Werke Hubert Haselberger & Co.
Hasenclever patrz Maschinenfabrik Hasenclever Aktiengesellschaft.
Hasenclever, Peter patrz Chemische Fabrik in Billwärder vorm. Hell & Sthamer A. G. i Peter Hasenclever.
Hasenlechner, Otmar patrz Jungwirth, Heinrich i Otmar Hasenlechner.
Hassel & Cie, P. W, patrz Engel & Biermeyer vorm. P. W. Hassel & Cie.
Hasslacher patrz Roessler & Hasslacher Chemical Company, The.
„Hastrag" Haltestellen - Reklame - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). 2856 (54 g 1).
Hauptmeyer, Friedrich (Essen, Niemcy). 589 (30 b 13); 590 (30 b 6).
Hauzeur patrz Cloetens, Georges, Georges Laloux i Louis van der Heyden a Hauzeur.
Havliček, Jaroslav (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). 1996 (27 b 9); 4902 (27 c 9).
Hay, George Samuel (Londyn, Wielka Brytanja). 6644 (23 c 2).
Hayden - Wurzel, Maksymiljan (Warszawa, Polska). 2411 (53 i 3).
Hazell, John Stanley (Londyn, Wielka Brytanja). 2769 (59 b 1).
Héber, Alexander (Budapeszt, Węgry). 6682 (36 a 8).
Heberlein & Co., A.-G. (Wattwil, St. Gallen, Szwajcarja). 483 (8 n 5); 484 (8 k 2); 485 (8 k 2); 488 (8 k 2); 487 (8 k 2); 1108 (8 k 2); 1138 (8 k 2); 1140 (8 n 5); 2043 (8 k 2).
Hecker, Heinrich (Hagen, Niemcy) oraz Bender & Främbs G. m. b. H. (Hagen, Niemcy). 1114 (24 k 4); 2321 (18 c 10).
Heckmann, Wilhelm (Halle n. S., Niemcy). 324 (82 a 12).
Hedman, Bror Albert (Stockholm, Szwecja) i Oscar Ludwig Christenson (Stockholm, Szwecja). 1495 (12 k 6).

Hygienic Appliances Limited (Edynburg, Wielka Brytanja). 545 (30 g 13).

Hylander, Hans patrz Grewin, Fredrik i Hans Hylander.

I

Idell, Walter (Berlin, Niemcy). 4952 (33 c 7).

Idzi, Georg (Lipnik, Czechosłowacja). 3327 (76 b 9).

Ifö Ofenbau - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 1106 (31 a 3).

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). 4849 (8 m 2); 4866 (8 m 12); 4867 (8 m 13); 4869 (12 i 6); 4725 (22 a 4); 5025 (8 m 7); 5083 (12 o 12); 5037 (29 a 7); 5597 (12 o 23); 5654 (12 q 18); 5726 (12 o 23); 5782 (40 a 17); 5811 (12 o 7); 5816 (12 q 11); 5837 (12 p 8); 6012 (22 a 1); 6025 (12 g 4); 6101 (8 n 3); 6103 (12 i 33); 6105 (22 b 3); 6125 (8 m 13); 6126 (12 q 38); 6152 (22 b 3); 6220 (8 n 4); 6227 (22 b 3); 6285 (22 b 3); 6376 (81 e 62); 6284 (22 b 3); 6462 (12 i 22); 6598 (12 o 5); 6431 (12 o 27); 6470 (12 q 15); 6472 (22 a 4); 6462 (22 a 5); 6483 (22 a 5); 6478 (22 b 3); 6479 (22 f 5); 6485 (23 b 5); 6474 (30 i 3); 6463 (45 l 3); 6642 (12 m 8); 6643 (23 b 4); 6603 (32 b 1).

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy), Carl G. Schwalbe (Eberswalde, Niemcy) i Hermann Wenzl (Frankfurt n. M., Niemcy). 4848 (8 i 2).

Immendörfer, Eugen patrz Bergmann, Max, Eugen Immendörfer i Hermann Loewe.

Imperial patrz Maschinenfabrik Imperial G. m. b. H.

Impregnacyjne, Zakłady patrz Polskie Zakłady Impregnacyjne S. A.

India - Papier - Fabrik Thunert & Heinig (Lipsk, Niemcy). 651 (55 f 16).

Indunstare patrz Aktiebolaget Indunstare.

Industrial Research Corporation (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 6032 (63 c 40).

Industrie - und Montangesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). 5751 (32 a 1).

Ingbert, St. - Rumelange i Pierre Ries patrz Société Anonyme des Hauts Fourneaux et Aciéries de Differdange - St. Ingbert - Rumelange i Pierre Ries.

Ingenohl, Luise (Wiesbaden, Niemcy). 916 (34 f 20).

Ingold, Paul Adolf (Bazylea, Szwajcarja). 190 (30 d 3).

Innovation Specialties Co. Inc. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 4611 (33 c 11).

Interaf S. A. (Vaduz, Lichtenstein). 3707 (37 b 5).

International Coal products Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 899 (26 a 6).

International Combustion Engineering Corporation (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 4368 (24 l 1); 5796 (24 l 1); 5504 (24 l 3); 5954 (24 l 3); 5998 (24 l 3); 6517 (24 l 7); 6545 (24 l 7); 6569 (24 l 7); 6570 (24 l 7).

International de Lavaud Manufacturing Corporation Limited (Toronto, Ontario, Kanada). 3282 (31 c 19).

International Development Company (Boston Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). 5561 (77 b 10).

Internationale Bergin - Compagnie voor Olieen Kolen - Chemie (Haga, Niderlandy). 3510 (23 b 5); 6625 (23 b 5).

Internationale Feuerlöscher - Gesellschaft m. b. H. (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). 6561 (61 b).

Internationale Feuerlöscher - Gesellschaft m. b. H. (Berlin - Steglitz, Niemcy). 6281 (61 a 12).

Internationale Nahrungs - u. Genussmittel-Aktiengesellschaft (Schaffhausen, Szwajcarja). 6015 (53 d 3).

Internationale Siegwartbalken - Gesellschaft (Lucerna, Szwajcarja). 6177 (80 a 48).

International General Electric Company, Inc. Schenectady, N. Y Stany Zjednoczone Ameryki). 2223 (21 f 32); 3093 (21 a 71); 3400 (21 a 69); 3403 (21 a 66); 3515 (21 a 69); 3564 (21 a 69); 3581 (21 g 11); 4165 (21 a 69); 4250 (21 g 11); 4364 (21 a 66); 4727 (21 g 11); 4813 (21 g 11); 4983 (21 a 66); 4984 (21 a 66); 5146 (21 a 68); 5344 (21 g 11); 5540 (21 a 67); 5516 (42 g 1); 5542 (42 g 1); 6022 ($21\ a^4$ 5).

International Harvester Corporation (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). 847 (76 c 2); 3376 (45 c 33); 4055 (45 c 3); 4196 (45 c 18); 4101 (45 c 35).

International Meat Smoking Corporation (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). 1042 (53 c 1).

International Standard Electric Corporation (New York, Stany Zjednoczone Amervki). 5769 (21 a 66); 6006 ($21\ a^3$ 75); 6581 ($21\ a^3$ 51); 6582 ($21\ a^3$ 51); 6583 ($21\ a^3$ 51); 6688 ($21\ a^3$ 75).

Inwald A. G., Josef patrz Glasfabriken und Raffinerien Josef Inwald A. G.

„Invenit" G. m. b. H. (Kassel, Niemcy). 1032 (44 a 21).

„Inventia" Tow. Akc. patrz Fabryka maszyn precyzyjnych „Inventia" Tow. Akc.

Irinyi, Arnold (Hamburg, Niemcy). 346 (4 g 52).

Irinyi, Arnold patrz Löwenstein, Karl Prinz zu, Arnold Irinyi, Theodor Kayser.

Ising, Georg (Brunświk, Niemcy) i Heinrich Borofski (Brunświk, Niemcy).1104 (49 i 9).

Itä - Suomen Puuhiili Osakeyhtiö (Wyborg, Finlandja). 5706 (10 a 28).

Item, Johan van (Bremen, Niemcy). 4047 (80 a 52).

Iwanowska, Janina (Warszawa, Polska). 6663 (80 b 25).

Iwański, Antoni (Stary Sambor, Polska). 781 (12 r 1); 2634 (10 a 21); 5911 (37 a 5).

J

Jaakkola, Johannes (Harjavalta, Finlandja). 5973 (45 e 2).

Jacek, Paweł (Katowice, Polska). 2649 (49 c 6).

Jacob, Karl (Glöthe, Niemcy). 1038 (44 b 18).

Jacobi, Carl Rudolph Hermann (Nijmegen, Niderlandy). 2736 (36 d 1).

Jacobs, Karl (Hamburg, Niemcy). 2699 (10 a 22); 2700 (10 a 22); 3047 (82 a 1).

Jacobs, Karl W. (Hamburg, Niemcy). 491 (1 a 30); 3169 (49 i 3).

Jacobsen, Ib Henry Holm (Gedved, Dania). 5131 (45 l 3).

Jacobsson, Rudolf (Kageröd, Szwecja). 5357 (12 m 6).

Jucker & Co patrz Chemische Fabrik Haltingen, Jucker & Co.

Jullien, Marcel André (Paryż, Francja). 1002 (48 a 8); 4023 (48 a 7).

Jung, Peter (Neukölln, Niemcy). 4434 (10 b 1); 4623 (10 b 7).

Junghans, Oskar (Schramberg, Württemberg, Niemcy). 784 (21 f 60); 2972 (21 d 4); 3445 (21 f 60).

Jungner patrz Svenska Ackumulator Aktiebolaget Jungner.

Jungner, Ernst Waldemar (Kneippbaden, Szwecja). 3893 (12 l 13).

Jungwirth, Heinrich i Otmar Hasenlechner (Wiedeń, Austrja). 2990 (45 k 1).

Junior patrz Tod, Junior & Co., (1923) Limited William.

Junkers, Hugo (Aachen - Frankenburg, Niemcy). 1566 (17 f 11); 1797 (49 e 12); 2863 (8 d 1); 4115 (62 b 1); 4784 (62 c 24); 4788 (62 b 3); 4789 (62 b 5); 5390 (46 a 21); 5391 (46 a 1); 5534 (24 b 2).

Junkers, Hugo (Akwizgran, Niemcy). 925 (34 k 4); 2675 (36 e 3).

Junkers Hugo (Dessau, Niemcy). 4496 (36 e 3).

Junod, René (Carouge, Szwajcarja). 4462 (47 a 15).

Junosza - Piotrowski, Wacław (Drohobycz, Polska). 5603 (12 g 1).

Junosza - Piotrowski, Wacław patrz Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc., Wacław Junosza - Piotrowski i Hugo Burstin.

Junosza - Piotrowski, Wacław patrz Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc., Wacław Junosza - Piotrowski i Wacław Jakubowicz.

Junosza - Piotrowski, Wacław patrz Pilat, Stanisław i Wacław Junosza - Piotrowski.

Junosza - Piotrowski, Wacław, Karol Bauer, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). 5024 (22 f 14).

Junosza - Piotrowski, Wacław, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). 4112 (12 i 1).

Jura, Jakób (Wiedeń, Austrja). 6563 (79 b 23).

Jurenka, Franz patrz Glass, Guido i Franz Jurenka.

Juszczyk, Józef (Wojkowice Komorne, poczta Grodziec, Polska). 1107 (8 d 1).

K

Kaczyński, Jan (Warszawa, Polska), Jan Makuch (Warszawa, Polska) i Teodor Pianowski (Warszawa, Polska). 2641 (68 a 101).

Kadeřávek, Josef (Police n. M., Czechosłowacja). 3773 (86 c 27).

Kämpf, Adolf (Premnitz, Niemcy). 2852 (29 b 3); 3547 (29 b 3); 3750 (29 b 3).

Kaesz, Stefan patrz Hamburger, Robert i Stefan Kaesz.

Kahl, Leopold patrz Rütgerswerke Aktiengesellschaft i Leopold Kahl.

Kahla patrz Porzellanfabrik Kahla Zweigniederlassung Freiberg.

Kahlbaum, Chemische Fabrik, C. A. F. patrz Bergel, Salo, Chemische Fabrik Grünau i t. d.

Kahlig, Josef (Graz, Austrja) i Grazer Waggon- und Maschinen - Fabriks - Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer (Graz, Austrja). 5974 (47 h 20).

Kahn Leonhard (Frankfurt n. M., Niemcy). 4420 (21 c 57).

Kaiser, Felix (Harzburg, Niemcy). 588 (30 c 6).

Kaiser, Rudolf (Wiedeń, Austrja). 2917 (53 e 6).

Kaiser Kindersauger - Sterilisator G. m. b. H. Dr. med. (Berlin, Niemcy). 5747 (30 g 13).

Kaisers Kaffeegeschäft - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Viersen, Niemcy). 1064 (53 i 4).

Kaiser - Wilhelm - Institut für Eisenforschung (Düsseldorf, Niemcy) i Wilhelm Hessel (Essen - Ruhr, Niemcy). 6457 (80 b 22).

Kalimeyer, Ernst (Tegernsee, Niemcy). 945 (30 k 17).

Kaliwerke Salzdetfurth Aktiengesellschaft patrz Hennicke, Rudolf i Kaliwerke Salzdetfurth Aktiengesellschaft.

Kalle & Co., Aktiengesellschaft (Biebrich n. R., Niemcy). 2007 (30 h 6); 2994 (57 b 10); 6066 (57 b 10).

Kalman, Robert v. (Düsseldorf, Niemcy). 4088 (47 e 15).

Kalweit, Ferdinand (Berlin, Niemcy). 3224 (38 e 5).

Kamiński, Dominik (Toruń, Polska). 2431 (30 d 3).

Kammermann, Georges (Paryż, Francja). 2006 (23 a 1).

Kamski, Jan (Byczyna, Niemcy). 3346 (36 a 2).

Kański, Bolesław (Lwów, Polska). 1542 (25 b 10).

Kando, Kalman v. (Budapeszt, Węgry). 4362 (21 d 46); 5223 (21 d 41).

Kanta, Robert (Wiedeń, Austrja). 6096 (30 k 19).

Kantel, Georg (Berlin, Niemcy). 2936 (3 b 2).

Kantor, Józef (Grębów, Polska). 3940 (57 d 2).

Kantorowicz, Julius (Wrocław, Niemcy). 1165 (22 i 2); 1166 (22 i 2); 1780 (89 k 5).

Kapek, Leopold (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja) i Adolf Schindelovsky (Marienberg, Czechosłowacja). 2772 (47 f 5).

Kaplan, Victor (Brno, Czechosłowacja). 4473 (88 a 7); 4474 (88 a 6); 5139 (88 a 1); 5140 (88 a 1).

Kapsch & Söhne (Wiedeń, Austrja). 134 (21 a 41); 449 (21 c 10).

Karlik, Wilhelm (Most, Czechosłowacja). 6417 (47 b 26).

Karlsson, Oscar Fredrik (Södertälje, Szwecja). 4804 (85 h 7).

Karłowski, Franciszek (Podstolice, Polska). 2501 (6 b 17).

Karnat, Aleksander (Królewiec, Niemcy). 2211 (29 a 2).

Karner, Alois patrz Berg - und Hüttenwerks - Gesellschaft i Alois Karner.

Karollus, Edmund (Wiedeń, Austrja). 2166 (78 e 5).

Karolus, August (Lipsk, Niemcy). 5481 (21 a 8).

Karpinsky, Stéphan (Gendilly, Francja) i James Stewart Anderson (Neuilly, Francja). 4819 (45 g 15).

Karpinsky, Stéphan (Sèvres, Francja) i James Stewart Anderson (St. Ouen, Francja). 4827 (45 g 16); 5048 (45 g 10).

Karpow, Mikołaj (Końskie, Polska). 4967 (37 a 4).

Karwasz, Wladislaus (Zoppot, Wolne Miasto Gdańsk). 2252 (54 g 1).

Kaspar, Leopold (Gross - Senitz, Czechosłowacja). 2999 (50 a 4).
Kaspar Getreideschälmaschine G. m. b. H. (Offenbach, Niemcy). 2658 (50 a 7); 4024 (50 a 4); 4460 (50 a 4); 5216 (50 a 7).
Kasper, Franz (Nesselsdorf, Czechosłowacja). 2472 (87 a 5).
Kassenfabrik St. F. & M. Litwin vorm. B. Hesky & Co. u. S. Wertheimer Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austrja). 6143 (74 a 25).
Katz, Dr. patrz Baumgärtner, Dr. Katz & Co., G. m. b. H.
Kaul, Balthasar (Neckargerach, Niemcy). 4925 (8 e 2).
Kavan, Joseph patrz Coppée & C-ie, Evance i Joseph Kavan.
Kayser, Theodor patrz Löwenstein, Karl Prinz zu, Arnold Irinyi, Theodor Kayser.
Kaźmierczak, Franciszek patrz Block, Johannes i Franciszek Kaźmierczak.
Kec, František (Praga, Czechosłowacja). 5165 (46 c 2); 5606 (63 c 26).
Kégresse, Adolphe (Paryż, Francja). 5917 (63 b 67); 6492 (63 c 30); 6503 (63 c 40); 6651 (63 c 30).
Kégresse, Adolphe (Paryż, Francja) i Jacques Hinstin (Paryż, Francja). 5893 (63 c 17).
Keller, Eduard patrz Straub - Keller, Eduard.
Keller, Emil (Wiedeń, Austrja). 4061 (47 f 3).
Keller, Otto (Halle n. S., Niemcy). 4546 (63 c 26).
Keller & C-ie, Charles V. (Zug, Szwajcarja). 5520 (68 a 13).
Kellerit - Schlauch - Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). 637 (54 f); 636 (54 f).
Kellers, Heinrich patrz Bornemann, Anton i Heinrich Kellers.
Keltička, Ludwig (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja). 2827 (30 d 9).
Kemna, J. Eisengiesserei u. Maschinenfabrik (Wrocław, Niemcy). 1469 (45 a 6); 1874 (45 e 32); 1885 (45 a 22).
Kemnal, James patrz Babcock & Wilcox, Limited, James Kemnal i John Henry.
Kempter, Fritz (Stuttgart, Niemcy). 1680 (39 a 9); 2247 (29 b 3); 5754 (39 a 9).
Kennedy, Ernest Norbert (Londvn, Wielka Brytania). 2871 (69, 21); 3087 (33 b 7).
Kennedy & Co. Limited, Herbert (Londyn, Wielka Brytanja). 6574 (42 h 37).
Kerb, Johannes (Gdańsk, W. M. Gdańsk). 5596 (12 o 6).
Kerl, Karl (Wiedeń, Austrja). 1367 (7 b 16).
Kern, Bruno patrz Kern. Walter i Bruno Kern.
Kern, Ludwig (Essen, Niemcy). 2269 (12 o 1).
Kern, Walter (Wiedeń, Austrja) i Bruno Kern (Wiedeń, Austrja). 5574 (51 c 22).
Kestner patrz Société Anonyme des Appareils & Evaporateurs Kestner.
Kestner, Paul (Paryż, Francja) i Henri Jean Emile Neu (Paryż, Francja). 1308 (76 b 35).
Ketoid, Company, The (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). 4872 (12 o 6); 4931 (12 o 26).
Kiekert, Friedrich Wilhelm (Heiligenhaus, Niemcy). 5303 (68 a 72).
Kiełbasiński, Stanisław (Zgierz, Polska) oraz Przemysł Chemiczny w Polsce, Spółka Akcyjna (Zgierz, Polska). 820 (12 q 32); 821 (12 q 32); 822 (12 q 32); 823 (12 q 32).
Kiernan, George, patrz Gresham, Samuel Thomas i George Kiernan.
Kieslich, Emil patrz Lindner, Friedrich, Emil Kieslich i Hans Joachim Glatzer.
Kiesselbach, Clemens (Bonn, Niemcy). 4806 (47 f 24); 4993 (14 h 3); 5006 (13 g 3); 5007 (13 g 3); 5008 (13 g 3); 5015 (13 g 3).
Kieswetter, Johann (Praga, Czechosłowacja). 3434 (47 b 5); 3623 (47 b 8); 6389 (47 g 14).
Kindersauger - Sterilisator patrz Kaiser Kindersauger - Sterilisator G. m. b. H., Dr. med.
Kindler, Teodor (Poznań, Polska). 3641 (47 f 14).
Kippe, Otto patrz Brück, Kretschel & Co. i Otto Kippe.
Kirchgessner, Joseph patrz Nürnberger Metalldreherei Joseph Kirchgessner.
Kirchner, Hans Pierwsza Fabryka Płótna wentylacyjnego na Górnym Śląsku (Tarnowskie Góry, Polska). 5602 (8 k 4).
Kirner, Josef patrz Norma - Compagnie G. m. b. H. i Josef Kirner.
Kirschbraun, Lester (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 5826 (81, 1).
Kirschman, Leopold (Berlin, Niemcy). 3512 (4 g 52).
Kirschner, Felix (Wiedeń, Austrja) i Józef Hess (Wiedeń, Austrja). 1721 (48 a 11); 2705 (48 a 5); 4162 (48 b 2); 4163 (48 b 2).
Kisjóka, Elek von Agoston de (Nowigrad pod Zadarem, Królestwo S. H. S.). 1088 (8 d 6).
Kiss - Ecsegi, Stefan (Wiedeń, Austrja) i Maschinen - und Metallwerke vorm. A. F. Bechmann Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). 6662 (49 k 4).
Kitzinger, Otto (Wiedeń, Austrja), Josef Pickl (Wiedeń, Austrja), Max Moser (Wiedeń, Austrja) i Alfred Kraus (Wiedeń, Austrja). 6340 (21 h 2).
Kjólberg, Jens (Svelgen pod Bergen, Norwegja). 2120 (40 a 2).
Klaiber, Carl patrz Hahnloser, Emil i Carl Klaiber.
Klapp, Ernst (Niederlössnitz, Niemcy). 2718 (75 d 21).
Klaus, Franz patrz Starck Kommanditgesellschaft auf Aktien, Herman C., Franz Klaus i Robert Basler.
Klaus, Walther (Neukirchen - Pleisse, Niemcy). 4020 (34 d 4).
Klausing, J. F. (Rabber, Niemcy). 5714 (45 a 6).
Kleemann, Anton (Wiedeń, Austrja). 3929 (42 h 27).
Klein, Francis Albert (Xenia, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 6040 (63 k 23).
Klein, Friedrich Wilhelm (Gleiwitz, Niemcy). 4645 (30 f 16).
Klein, Victor (Wiedeń, Austrja). 1939 (37 b 2).
Kleiner patrz Aktiengesellschaft für Patentierte Korksteinfabrikation und Korksteinbauten vormals Kleiner & Bokmayer.
Kleinert patrz Gebrüder Kleinert.
Kleinlogel, Adolf (Darmstadt, Niemcy). 4273 (80 b 21).
Kleinmann patrz Gebr. Kleinmann.
Kleinschmidt, Emil patrz Fohr, Carl i Emil Kleinschmidt.
Klencke, Hans patrz Schmiedel, Theodor i Hans Klencke.
Klepsch, Wilhelm (Wiedeń, Austrja). 5472 (31 c 12).
Kleszczyński patrz Putkamer - Kleszczyński Władysław.
Klica, Paweł (Tarnowskie Góry, Polska). 5663 (63 d 5).

Klimecki, Władysław (Warszawa, Polska). 907 (33 c 7).

Klimek, Jan (Nowy - Sącz, Polska). 1914 (50 b 9).

Kling, Fred Ernest (Youngstown, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki) i Luther Burdick Weidlein (Youngstown, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 4840 (26 d 5).

Kling, Kazimierz patrz „Metan" Spółka z ogr. odp. Ignacy Mościcki i Kazimierz Kling.

Klingelnberg Söhne, W. Ferd. (Remscheid-Berghausen, Niemcy). 5818 (49 a 51).

Klinger, Gesellschaft mit b. H., Richard (Gumpolds Kirchen, Austrja). 1354 (36 a 17).

Klinkenberg, Adolf patrz Deutsch - Luxemburgische Bergwerks und Hütten - Aktiengesellschaft, Abteilung Dortmunder Union i Adolf Klinkenberg.

Klipp, Filip (Łódź, Polska). 5971 (45 e 35).

Klisch, Wilhelm (Bytom, Niemcy). 4521 (43 a 29).

„Kliva" Ges. m. b. H. Fabrikation chem. Produkte (Wiedeń, Austrja). 1317 (23 d 1).

Klopfer, Volkmar (Dresden - Leubnitz, Niemcy). 1872 (50 b 1).

Klopstock, Hans (Berlin, Niemcy). 3758 (49 a 25).

Klosterneuburger Wagenfabrik Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). 5497 (63 b 39).

Klotz, Alfred (Monachjum, Niemcy). 4989 (30 d 5); 5044 (30 d 5).

Klüpfel patrz Frölich & Klüpfel Maschinenfabrik.

Klüpfel patrz Stephan, Frölich & Klüpfel.

Klug, Paul patrz Ermbter, Anna z Flier'ów i Paul Klug.

Klumpp, Adolf (Berndorf, Austrja). 3324 (7 c 41).

Kłobukowski, Władysław Piotr (Warszawa, Polska). 175 (24 d); 198 (30 i 2); 211 (36 a 1); 383 (24 k 1); 1694 (8 d 9); 2689 (82 a 1); 1955 (30 i 2); 2557 (30 i 2); 2781 (36 c 12); 3150 (2 a 1); 6150 (2 a 7); 6521 (45 e 44).

Kłobukowski, W. P. (Warszawa, Polska) i T. Majewski (Warszawa, Polska). 4092 (34 l 1).

Knecht, Benno (Berlin, Niemcy). 3862 (15 d 34).

Knöpflmacher, Arthur (Wiedeń, Austrja). 61 (12 i 32).

Knöpflmacher & Comp. patrz Vereinigte Pelzindustrie - Gesellschaft Tlustý, Knöpflmacher & Comp. Julius Freund.

Knoll, Wilhelm (Stuttgart, Niemcy). 4661 (34 g 12).

Knoll & Co., (Ludwigshafen nad Renem, Niemcy). 77 (12 o 26).

Knopf, Carl (Hamburg, Niemcy). 4657 (8 k 3).

Knoroz, Mark (Warszawa, Polska). 2778 (68 a 105); 4859 (68 a 105); 5789 (74 a 6).

Knorr, Ludwig (Jena, Niemcy) i Hermann Weyland (Berlin, Niemcy). 432 (12 o 5).

Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 6203 (20 e 13); 6539 (20 e 10).

Knowles, Albert Edgar (Denecourt, Wielka Brytanja). 2539 (12 h 1).

Knudsen, Carl Harald (Brooklyn, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 3410 (46 a 19).

Knüttel, Carl Albert (Remscheid, Niemcy). 6201 (47 b 12).

Kobelt, Valerius (Monachjum, Niemcy). 4426 (85 a 7).

Kober & Co., Wilh. (Suhl, Niemcy). 1863 (13 e 1).

Koch, Max patrz Scheib, Georg, Max Koch i Hans Güntherberg.

Koch Kommanditgesellschaft, Albert (Rottenburg n. N., Niemcy). 2216 (55 b 1); 4526 (55 b 1).

Koch & Sterzel Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). 5032 (21 d 49).

Kochelwerk Aktiengesellschaft für Chemische Erzeugnisse (Berlin, Niemcy). 4670 (22 f 9).

Kochmann, Wilhelm (Berlin, Niemcy). 3121 (78 c 18).

Koczorowski, Władysław (Pleszew, Polska). 4117 (68 a 4).

Köberling, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Arthur (Berlin, Niemcy). 1301 (86 c 23).

Köhler, Carl (Lübeck, Niemcy). 2284 (50 c 5).

Köhler, Willem Coenraad (Amsterdam, Niderlandy). 6550 (84 c 2).

Koehlmann patrz Stärke - Zuckerfabrik - Actiengesellschaft vormals C. A. Koehlmann & Co.

Köln - Rottweil Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 1089 (8 h 1); 1139 (8 l 1); 5218 (22 h 2); 6613 (39 b 23).

Kölner Handels - Gesellschaft m. b. H. (Hamburg, Niemcy). 5522 (71 c 34).

Koenig patrz Tiefbau - und Kälteindustrie Actiengesellschaft vormals Gebhardt & Koenig i Hugo Joosten.

König, Franz (Kannstatt, Niemcy). 608 (12 e 4).

König, Rudolf patrz Stanzig, Johan i Rudolf König.

König & Geiringer (Wiedeń, Austrja). 5700 (71 c 4).

Koenigstaedter, Henryk (Sosnowiec, Polska). 802 (18 a 18).

Koerner, Ewald (Drezno, Niemcy). 311 (79 b 20); 854 (79 b 19); 1240 (79 b 12); 2231 (81 a 9); 2232 (81 a 9); 2615 (79 b 10); 2764 (81 a 9); 6693 (79 b 23).

Körner, Friedrich (Düsseldorf, Niemcy). 351 (13 a 3).

Körting patrz Gebr. Körting Aktiengesellschaft.

Körting & Mathiesen Aktiengesellschaft (Leipzig - Leutzsch, Niemcy). 3250 (21 e 15); 4027 (21 f 54).

Koettnitz, Curt patrz Deutsche Erdöl - Aktiengesellschaft, Fritz Seidenschnur, Curt Koettnitz.

Kohlenscheidungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 4622 (10 a 30); 4675 (10 a 25); 4722 (10 a 22); 4676 (10 b 8); 4682 (12 r 1).

„Kohlenstaub" G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 6377 (81 e 63).

Kohlentechnik patrz Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.

Kohler, Konrad (Zürich, Szwajcarja). 2289 (46 f 3).

Kohn, Ernst (Wiedeń, Austrja). 2862 (54 a 5).

Koholyt Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 1992 (30 i 3); 3588 (55 b 1).

Kohorn, Hugo (Wiedeń, Austrja). 1320 (4 g 52).

Kohorn & Co., Oscar (Chemnitz, Niemcy) i Alfred Lehner (Chemnitz, Niemcy). 4841 (29 a 6).

Kohut Karol patrz Peters, Fernand i Karol Kohut.

Kolaczek, Benjamin Dominik (Strzemieszyce, Polska). 6211 (65 f[4] 1).

Kolanko, Teofil (Borysław, Polska). 4494 (68 a 104); 4495 (68 a 104).

Kolbay, Stefan (Budapeszt, Węgry). 1505 (49 g 8).

Koller, Karl (Budapeszt, Węgry). 6306 (24 e 3).

L

Ł

M

Marciszewski, Józef (Kraków, Polska). 2544 (20 e 2).
Marco, Josef (Wiedeń, Austrja). 6455 (34 h 5).
Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd (Londyn, Wielka Brytanja). 783 (21 d 36); 1012 (21 a 67); 1379 (21 a 66); 1382 (21 a 67); 1380 (21 a 66); 1383 (21 a 68); 1384 (21 a 68); 1385 (21 a 68); 1387 (21 a 71); 1483 (21 a 66); 1484 (21 a 66); 1485 (21 a 68); 1857 (21 a 68); 1858 (21 a 71); 2235 (21 a 67); 2408 (21 a 68); 2530 (21 a 68); 2879 (21 a 69); 3024 (21 a 68); 3025 (21 a 71); 3285 (21 a 69); 3318 (21 a 68); 3601 (21 a 66); 3602 (21 a 66); 3604 (21 a 68); 3605 (21 a 69); 4777 (62 c 29); 5022 (21 a 66); 5060 (21 a 67); 5061 (21 a 67); 5112 (21 a 39); 5479 (21 a 67); 5480 (21 a 66); 5809 (21 a 71); 6231 (21 a[4] 65).
Margolin, Eljasz (Łódź, Polska). 3800 (76 d 16).
Margulies, Otto (Wiedeń, Austrja). 3727 (12 o 26).
Marianskohorské železářské závody akciová společnost (Marianské Hory, Czechosłowacja). 5858 (81 e 22).
Marienthaler Eisenwaren - Industrie patrz Homboker und Marienthaler Eisenwaren - Industrie und Handelsaktiengesellschaft „Moravia".
Marion, Alain Victor François (Paryż, Francja). 3314 (42 h 23).
Markiewicz, Fritz (Charlottenburg, Niemcy). 2401 (33 b 10).
Markowski, Wincenty (Borysław, Polska). 19 (5 b 12); 538 (5 b 12).
Markwitz, Reinhold patrz Nickel, Oscar i Reinhold Markwitz.
Marschall, Charles Lancaster (Londyn, Wielka Brytanja). 1662 (39 a 10).
Mars -Werke A. - G. (Wiedeń, Austrja). 2079 (46 b 6).
Martel, Louis (Alais, Francja). 5080 (10 b 7).
Martin, Wilhelm (Komotau, Czechosłowacja). 3405 (37 b 5).
Martini & Hüneke, Maschinenbau Aktien - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). 2066 (8 a 27).
Martinka, Michael (Rakosszentmihály, Węgry). 4649 (46 d 11).
Martinoff, Woldemar (Wyborg, Finlandja). 1507 (67 c 3).
Masárek & Spol. výroba nerozbitelnych lontek značka „Columbus" (Praga, Czechosłowacja). 6605 (39 b 16).
Maschinenbau - Aktiengesellschaft Balcke (Bochum, Niemcy). 101 (13 b 6); 331 (85 b 1); 332 (85 b 1).
Maschinenbau - Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp. (Herne, Niemcy). 540 (5 b 13); 556 (5 b 13); 3868 (81 e 15); 4129 (5 b 6); 4467 (5 b 6).
Maschinenbau - Anstalt Humboldt (Köln - Kalk, Niemcy). 1 (1 a 22); 147 (21 f 16); 2416 (20 i 14); 2473 (81 e 1); 3978 (1 b 1); 3986 (1 b 4).
Maschinenfabrik A. - G. patrz Deutsche Maschinenfabrik A. - G.
Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). 10 (4 c 33); 215 (37 f 3); 253 (46 d 10); 325 (84 a 3); 326 (84 a 3); 327 (84 a 3); 328 (84 a 3); 329 (84 a 3); 362 (14 c 10); 879 (20 g 1); 1569 (84 a 3); 1906 (35 b 1); 2844 (46 a 2); 4083 (65 b 1); 4625 (12 a 3); 4719 (10 a 26); 4735 (37 f 3); 5566 (4 c 35); 5567 (4 c 35); 5802 (13 b 12); 6657 (13 b 37).
Maschinenfabrik Beth Aktiengesellschaft (Lubeka, Niemcy). 2020 (50 e 4); 2992 (50 e 4).
Maschinenfabrik Ernst Hese (Unna, Niemcy). 5208 (81 e 21).
Maschinenfabrik Esslingen (Esslingen, Niemcy). 766 (18 a 2); 807 (18 b 20); 808 (18 a 2); 2107 (18 a 2); 3472 (18 a 2); 3598 (18 b 20).
Maschinenfabrik Fahr A. G. (Gottmadingen, Niemcy). 2973 (45 c 20); 2974 (45 c 20); 5883 (45 c 24).
Maschinenfabrik Fr. Gröppel C. Lührig's Nachfolger (Bochum, Niemcy). 3776 (1 a 18).
Maschinenfabrik Hasenclever Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). 1468 (7 e 13).
Maschinenfabrik Imperial G. m. b. H. (Meissen, Niemcy). 1348 (82 a 19).
Maschinenfabrik München Kommanditgesellschaft (Monachjum, Niemcy). 1187 (54 d 4).
Maschinenfabrik Sack G. m. b. H. (Düsseldorf-Rath, Niemcy) i Josef Gassen (Düsseldorf-Rath, Niemcy). 661 (7 a 13); 6217 (7 a 15); 6218 (7 a 15).
Maschinenfabrik u. Eisengiesserei vorm. C. Jaehne & Sohn Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Landsberg n. Wartą, Niemcy). 2516 (53 g 6).
Maschinenfabrik Walter & Kuffer (Schweinfurt, Niemcy) i Wilhelm Kuttruf (Seligenstadt, Unterfranken, Niemcy). 5630 (45 a 28).
Maschinen - u. Wellenlager - Gesellschaft m. b. H. (Hamburg, Niemcy). 2071 (47 b 9).
Maschinen - und Werkzeugfabrik Aktiengesellschaft vorm. Aug. Paschen (Köthen - Anhalt, Niemcy). 1726 (89 c 4); 2499 (89 c 2).
Masłowski, Józef (Lwów, Polska). 4071 (80 b 17).
Masný, Antonin (Senice, Czechosłowacja) i František Pytliček (Senice, Czechosłowacja). 3971 (50 a 4).
Mathée G. m. b. H., Albert (Aachen, Niemcy). 2133 (19 a 14).
Mather, Percy (Londyn, Wielka Brytanja). 1110 (23 b 1).
Mather & Platt, Limited (Manchester, Wielka Brytanja) i John Taylor (Manchester, Wielka Brytanja). 6307 (61 a 17); 6368 (61 a 17).
Mathesius, Hans patrz Mathesius, Walther i Hans Mathesius.
Mathesius, Walther (Berlin, Niemcy). 3733 (18 b 20).
Mathesius, Walther (Charlottenburg, Niemcy). 1550 (40 b 1).
Mathesius, Walther (Charlottenburg, Niemcy) i Hans Mathesius (Charlottenburg, Niemcy). 2032 (40 b 1); 2809 (40 b 1).
Mathiesen patrz Körting & Mathiesen Aktiengesellschaft.
„Matra" St. Przydryga i S-ka (Poznań, Polska). 3665 (34 g 17); 3854 (34 g 17).
Matter patrz Aktiengesellschaft Kummler & Matter i Papierfabrik Perlen.
Matter, Oskar patrz Goldschmidt A. - G., Th. i Oskar Matter.
Matula, Jan (Frysztad, Czechosłowacja). 3032 (36 a 24).
Matulewicz, Wiesław (Gidle, Polska). 3412 (68 a 100).
Matus, Józef (Lublin, Polska). 4130 (61 a 12).
Matzek, Franz (Wiedeń, Austrja). 5030 (34 g 15).
Matzka, Wincenty (Warszawa, Polska). 1065 (53 i 4).
Mauclère, Pierre André Paul Victor (Paryż, Francja). 2651 (81 e 38); 5571 (81 e 38); 5722 (81 e 38); 5724 (81 e 38).
Maury, Léon (Bègles, Francja). 5446 (20 c 35).

Ministerstwo Spraw Wojskowych (Warszawa, Polska). 1 t (21 a 33); 2 t (21 a 67); 3 t (72 c 15); 4 t (33 d 8); 5 t (61 a 19).
Mintrop, Ludger (Bochum, Niemcy). 2090 (42 c 43).
Mischkovits, Heinrich (Wiedeń, Austrja). 5168 (13 d 23).
Mitteldeutsche Kunststein - u. Marmor - Industrie A. G. (Kassel, Niemcy). 4888 (44 a 19).
Mitteldeutsche Sprengstoffwerke Miedziankit G. m. b. H. (Goslar, Niemcy). 3300 (78 e 5).
Mittet, Hans Pedersen (Aalesund, Norwegja). 659 (7 b 5).
Miziewicz, Stanisław (Kraków, Polska). 116 (15 g 23).
Modesse, Albert (Bruksela, Belgja). 3892 (46 c 6).
Möller, Carl Fredrik (Oslo, Norwegja). 5588 (45 c 11).
Möller, Erwin (Brackwede, Niemcy). 6344 (12 e 2).
Moeller & Schreiber Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Eberswalde, Niemcy). 662 (7 e 10); 732 (7 e 18); 1776 (58 b 12).
Möllerhöj, Johannes Sörensen (Kopenhaga, Danja). 702 (21 c 20).
Moldenhauer, Erich (Düsseldorf, Niemcy). 5017 (4 c 7).
Molen, Evert van der (Groningen, Niderlandy). 3402 (82 b 19).
Molins, Walter Everett (Londyn, Wielka Brytanja). 3176 (81 a 9); 3177 (81 a 9); 4780 (79 b 16).
Molkerei - Genossenschaft Stolp i. P. E. G. m. b. H. (Stolp, Niemcy). 5851 (81 c 13).
Moll, Hermann (Rasselstein pod Neuwied, Niemcy). 809 (18 b 14); 831 (18 b 14).
Monaco, Domenico Lo (Rzym, Włochy). 2551 (16, 14).
Monasch, Berthold (Lipsk, Niemcy). 6580 (30 a 6).
Mondschein, Hermann (Zegreb, Królestwo S. H. S.). 4225 (37 e 10).
Monier, Léon (Paryż, Francja). 4878 (46 c 6).
Monnet, P. et Cartier patrz Société Chimique des Usines du Rhône, anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier.
Mono patrz Svenska Aktiebolaget Mono.
„Monos" Fahrzeug - Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). 6038 (63 h 4).
Mont patrz La Mont Waste Heat Steam Generator Corporation.
Montangesellschaft patrz Industrie - und Montangesellschaft m. b. H.
„Montecatini" Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola (Medjolan, Włochy). 5460 (12 k 3).
Montigny, Albert (Bruksela, Belgja). 3935 (57 a 5); 3939 (57 c 10).
Moog, Willy (Landau, Niemcy). 6047 (28 b 18).
Moor, Emanuel (Fürstenfeldbruck, Niemcy). 1162 (51 b 28).
Moore, James patrz Burmah Oil Company, Limited, The, Hugh Logie Allan i James Moore.
Moore, James patrz Burmah Oil Company Limited, The i James Moore.
Moravia patrz Homboker und Marienthaler Eisenwaren - Industrie - und Handelsaktiengesellschaft „Moravia".
Morawe, Karl (Berlin - Friedenau, Niemcy). 4754 (85 b 1).
Morawski, Fritz (Wartberg - Mürztal, Austrja). 4541 (24 e 10).
Morgan, Alfred (Berlin, Niemcy). 4516 (46 a 13).
Morgan, Harold Raymond patrz Victaulic Company Limited, The, Percy Graham Johnson i Harold Raymond Morgan.
Morgenstern, Otto (Wiedeń, Austrja). 1601 (12 l 11).
Morisons Société Anonyme patrz Nouveaux Établissements Morisons Société Anonyme.
Morley, Harold (Sale - Manchester, Wielka Brytanja). 4097 (34 g 19).
Morze, Józef (Sosnowiec, Polska). 234 (42 l 1); 3018 (89 e 2).
Mościcki, Ignacy (Lwów, Polska). 62 (12 i 2); 79 (12 o 2); 1173 (23 b 1); 1175 (23 b 3); 1458 (12 i 26); 1647 (12 a 2); 1918 (12 a 2); 2184 (21 g 11); 3542 (12 i 26).
Mościcki, Ignacy patrz „Metan" Spółka z ogr. odp., Ignacy Mościcki i Kazimierz Kling.
Moscovitch, Bernard patrz „Lignojen" Maschinen - u. Apparatebau G. m. b. H. i Bernard Moscovitch.
Moser, Ina patrz Cohn - Moser ur. Seelig, Ina.
Moser, Max patrz Kitzinger, Otto, Josef Pickl, Max Moser i Alfred Kraus.
Moser, Theodor (Berlin, Niemcy). 2172 (37 d 32).
Mossoczy, Mieczysław Juljan (Lwów, Polska). 2724 (45 h 16).
Mostny, Ludwig (Linz, Austrja). 6511 (39 b 14).
Moszyński, Wacław patrz Dawidowicz, Józef i Wacław Moszyński.
Motala Verkstads Nya Aktiebolag (Motala Verkstad, Szwecja). 385 (24 l 3); 386 (24 l 3); 387 (24 l 3); 388 (24 l 3); 4367 (24 l 1).
Motorenfabrik Deutz Aktiengesellschaft (Köln-Deutz, Niemcy). 6234 (24 e 1).
Motorkultur A. G. (Bazylea, Szwajcarja). 2138 (45 a 21); 6413 (45 a 28).
Motte, Charles Marius (Paryż, Francja). 5492 (65 f 12).
Motzko, Ludwig (Wiedeń, Austrja). 4956 (37 a 7).
Mox patrz Aktiebolaget Mox.
Muchajer, Paul patrz Gundka - Werk Vereinigte Blechspielwaren - Fabriken G. m. b. H. i Paul Muchajer.
Muchka, Josef (Wiedeń, Austrja). 2762 (81 e 38); 4691 (13 b 2); 4689 (13 b 14); 5684 (13 b 14); 5670 (81 e 38); 5997 (24 a 6).
Mügge, Max patrz Schneider, Otto i Max Mügge.
Mühlenbauanstalt u. Maschinenfabrik vorm. Gebrüder Seck (Drezno, Niemcy). 1870 (50 d 5).
Mühlow, Jöns (Malmö, Szwecja). 4635 (37 b 6).
Mühlstock, Alfred (Wiedeń, Austrja). 6489 (37 d 28).
Mülertz, André (Frederiksberg, Danja). 1050 (53 e 2).
Mülertz, André (Londyn, Wielka Brytanja) 3976 (53 c 2).
Müller, Adolf Friedrich (Münster, Niemcy). 480 (1 a 30).
Müller, Alfred (Berlin - Südende, Niemcy). 1071 (53 l 3).
Müller, Arthur (Berlin, Niemcy). 2564 (80 a 13).
Müller, Arthur patrz A. M. B. I. Arthur Müller i t. d.
Müller, Carl patrz Strasser, Albert i Carl Müller.

Müller, Dagobert (Susak, Królestwo S. H. S.) i Hans Thirring (Wiedeń, Austrja). 6686 (74 b 8).

Müller, Emilie Elsa (Chemnitz, Niemcy). 6653 (25 a 17).

Müller, Ernst (Grevenbrück, Niemcy). 1431 (78 c 17).

Müller, Eugen Ludwig (Berlin, Niemcy). 2752 (46 c 13); 2623 (69, 21).

Müller, Franz (Berlin, Niemcy). 5695 (14 g 5); 6392 (14 g 15); 6464 (14 d 15).

Müller, Fritz patrz Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft vormals Louis Müller's Sohn, Fritz Müller.

Müller, Heinrich Julius (Schaffhausen. Szwajcarja). 919 (30 e 5).

Müller, Johann Carl (Drezno, Niemcy). 1186 (54 b 3); 2253 (78 a 8); 2451 (78 a 1); 2452 (78 a 3); 2453 (78 a 3); 6652 (81 a 9).

Müller, L. patrz Fabryka Wentylatorów i Form „Wulkan" do ognisk kowalskich J. Gałęzowski i L. Müller.

Müller, Max (Finkelwalde, Niemcy). 937 (29 b 3).

Müller, Paul H. (Hannover, Niemcy). 4114 (14 c 11); 4459 (27 d 3); 5901 (17 d 7).

Müller, Paul Hermann (Hannover, Niemcy), Benno Schilde Maschinenbau - Aktiengesellschaft (Hersfeld, Niemcy) i Adolf Boleg (Hersfeld, Niemcy). 2485 (38 h 1).

Müller, Wenzel (Hindenburg, Niemcy) i Paul Martin Heinrich (Hindenburg, Niemcy). 6683 (14 h 3).

Müller, Wilhelm (Gliwice, Niemcy). 4346 (10 a 20).

Müller, Wilhelm patrz Meguin A. - G. i Wilhelm Müller.

Müller, Fritz & Co. G. m. b. H., J. C. (Drezno, Niemcy). 2517 (79 b 1).

Müller, G. m. b. H., Philipp (Stuttgard, Niemcy). 3775 (13 b 5); 4353 (13 b 5); 5994 (13 b 7).

Müller & Co., J. C. patrz „Universelle" Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co.

Müller's Sohn, Louis patrz Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft vormals Louis Müller's Sohn, Fritz Müller.

München Kommanditgesellschaft patrz Maschinenfabrik München Kommanditgesellschaft.

Münter, Ernst (Katowice, Polska). 3866 (37 b 5).

Münz, Friedrich (Stuttgart, Niemcy). 1079 (76 c 25).

Münzenmaier, Adolf patrz Münzenmaier, Richard, Adolf Münzenmaier i Heinrich Münzenmaier.

Münzenmaier. Heinrich patrz Münzenmaier Richard, Adolf Münzenmaier i Heinrich Münzenmaier.

Münzenmaier, Richard (Stuttgart - Canstatt, Niemcy), Adolf Münzenmaier (Stuttgart-Canstatt, Niemcy) i Heinrich Münzenmaier (Stuttgart - Canstatt, Niemcy). 1889 (76 c 25).

Münzinger, Friedrich patrz Allgemaine Elektricitäts - Gesellschaft i Friedrich Münzinger.

Multus patrz T-stwo „Multus" Spółka z ogr. odpow.

Mumm, Bernard John patrz Mumm, Bernard Joseph i Bernard John Mumm.

Mumm, Bernard Joseph (St. Paul, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki) i Bernard John Mumm (St. Paul, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki). 2598 (66 b 15).

Mundhass, Bruno (Charlottenburg, Niemcy) i Sally Wolff (Charlottenburg, Niemcy). 5228 (63 d 11).

Mundorf, Emil (Aachen, Niemcy). 4399 (86 c 1); 6311 (8 a 10).

Mundt, Theodorus Willem (Bilthoven, Niderlandy). 6549 (20 g 1).

Munková, Arnosta (Přelouč, Czechosłowacja). 2076 (33 c 4).

Munslow, William Earl (Steubenville, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 3679 (19 a 3).

Murray, Thomas E. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 5628 (13 a 15).

Musag Gesellschaft für den Bau von Müll - und Schlacken - Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft (Köln - Kalk, Niemcy). 5360 (16, 13).

Musag Gesellschaft für den Bau von Müll - und Schlacken - Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft (Köln-Kalk, Niemcy) i Adolf Grote (Köln-Kalk, Niemcy). 6349 (24 d 2); 6516 (24 d 2); 6684 (32 b 1).

Music Company patrz Q. R. S. Music Company, The.

Mustad & Sön, O. (Oslo, Norwegja). 1488 (7 e 16); 1503 (7 e 15); 1504 (7 e 18); 3052 (7 e 15).

N

Naamlooze Vennootschap „Briquet Company" (Briket Maatschappij) (Amsterdam, Niderlandy). 5260 (10 b 1).

Naamlooze Vennootschap de Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy) i Jan Heinrich Christoph de Brey (Haga, Niderlandy). 4938 (23 c 2); 6107 (23 c 2).

N. V. Financieele Maatschappij „Driebergen" (Amsterdam, Niderlandy). 2328 (42 g 17); 2329 (42 g 17); 2776 (21 a 31); 3492 (42 g 19).

N. V. Handel - En Credietmaatschappij (Haga, Niderlandy). 6080 (8 l 3).

N. V. Handel - Mij. „Fibra" (Zaandam, Niderlandy). 668 (55 a 1).

N. V. Handelmaatschappij „Grikro" (Amsterdam, Niderlandy). 4949 (22 f 4).

N. V. Hollandsche Ijzerhandel (Amsterdam, Niderlandy). 4121 (46 c 13).

N. V. Hollandsche Maatschappij tot Verkrijging en Exploitatie van Patenten en Octroien „Hopatex" (Rotterdam, Niderlandy). 6296 (12 k 9).

Naamlooze Vennootschap Industrie - en Handel Maatschappij Hag (Amsterdam, Niderlandy). 3764 (53 d 3).

Naamlooze Vennootschap Internationale Oxygenium Mij. „Novadel" (Deventer, Niderlandy). 1045 (53 c 5); 3171 (53 c 5).

Naamlooze Vennootschap Koninklijke Stearine Kaarsenfabriek „Gouda" (Gouda, Niderlandy). 4410 (30 i 7).

N. V. Machina Maatschappij voor Handel en Industrie (Amsterdam, Niderlandy). 3880 (46 e 7).

Naamlooze Vennootschap Machinerien - en Apparaten Fabrieken (Utrecht, Niderlandy). 6205 (20 c 27).

N. V. Montaan Metaalhandel (Amsterdam, Niderlandy). 3592 (12 e 1).

N. V. Nederlandsche Kunstzijdefabriek (Arnhem, Niderlandy). 6219 (8 a 11).

O

Oberrheinische Handelsgesellschaft m. b. H. (Karlsruhe, Niemcy). 4041 (76 b 6); 5204 (76 b 6); 6504 (76 b 6).

Oberschlesische Eisenbahn - Bedarfs Actiengesellschaft (Gliwice, Niemcy). 3265 (49 g 8); 4899 (24 f 15).

Oberschlesische Eisen - Industrie Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb (Gliwice, Niemcy). 761 (18 b 20); 1466 (49 g 10); 3249 (21 c 1); 3480 (49 g 7).

Oberschlesische Kokswerke & Chemische Fabriken Aktien-Gesellschaft (Berlin, Niemcy), Friedrich Russig (Berlin-Halensee, Niemcy) i Paul Damm (Hindenburg, Niemcy). 2482 (12 o 1).

Oberschlesische Meguin A. G. (Gliwice, Niemcy). 4571 (47 c 10).

Obersohn, Albert patrz Aktiengesellschaft für chemische Produkte vormals H. Scheidemandel, Albert Obersohn, Wilhelm Wachtel, Daniel Sakom i Paul Askenasy.

Obuchowicz, Antoni patrz Obuchowicz, Stefan i Antoni Obuchowicz.

Obuchowicz, Stefan i Antoni Obuchowicz (Niedźwiedzice, Polska). 5884 (45 c 12).

Ochlich, Otto (Wrocław, Niemcy). 2210 (25 e)

Ochoa, Victor L. (El Paso, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki) i Florence L. Hines (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 2875 (87 a 8).

Ochocki, Teodor (Skolimów, Polska). 1450 (8 i 5).

Ochsner, Jakób (Zürich, Szwajcarja). 5831 (63 b 32).

Oderberger Chemische Werke Aktiengesellschaft (Oderberg, Czechosłowacja). 6364 (50 b 1).

Odlanicki - Poczobut, Jan (Warszawa, Polska) i Henryk Gralewski (Warszawa, Polska). 3036 (19 a 15).

Oechslin, Carl patrz Établissements Poulenc Frères, Les i Carl Oechslin.

Oehlrich, Georg patrz Harter, Hans i Georg Oehlrich.

Oehm, Wilhelm (Düsseldorf, Niemcy). 1420 (31 a 4).

Oelwerke Stern - Sonneborn A. - G. (Hamburg, Niemcy) i Georg Duffing (Hamburg, Niemcy). 5772 (20 d 18).

Östberg, Nils Fredrik Bernhard (Tureberg, Szwecja). 5972 (45 c 1).

Oesterreichische Daimler - Motoren - Aktien - Gesellschaft (Wiener Neustadt, Austrja). 4567 (63 c 17).

Österreichische Fiat Werke patrz Pfanhauser, Otto i Österreichische Fiat Werke Aktiengesellschaft.

Oesterreichische Holzveredelungs - Industrie Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). 1975 (38 f 7).

Oesterreichische Landwirtschafts - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). 2650 (53 e 4); 3413 (82 a 4); 4863 (82 a 22).

Oesterreichischer Verein für chemische und metallurgische Production (Aussig, Czechosłowacja). 1394 (12 i 32).

Oesterreichische Siemens - Schuckert - Werke (Wiedeń, Austrja). 498 (5 a 3); 4805 (47 h 1); 6533 (20 f 6).

Oexmann, Heinrich (Gross - Lichterfelde - Ost, Niemcy). 1058 (53 g 4).

Ofenbau - Gesellschaft patrz Ifö Ofenbau - Gesellschaft mit beschränkter Haftung.

Offelder, Wilhelm (Linz, Austrja). 5239 (68 a 26).

Ogden, Sidney Anderson (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). 5869 (12 o 6); 5984 (8 i 1).

Oger, Prosper (Roubaix, Francja). 1237 (76 b 15).

Ohagen, Heinrich (Wrocław, Niemcy). 3382 (30 e 16); 6661 (38 f 1).

Oil Processes Limited patrz V. L. Oil Processes Limited.

Oil Refining Improvements Company Limited, The (Glasgow, Wielka Brytanja). 3067 (23 b 1).

Okęcki, Stefan (Nowy Dwór pod Skierniewicami, Polska). 6269 (30 d 13).

Olbrich, Heinrich (Huta Królewska, Polska). 4204 (36 a 14).

Olbricht, Heinrich Max (Brno, Czechosłowacja). 5371 (14 h 3).

Olbricht, Heinrich Max, patrz Gerteis, Albert i Heinrich Max Olbricht.

Olekiewicz, Antoni (Warszawa, Polska). 4249 (19 a 29).

Olier, A. patrz Société Anonyme des Établissements A. Olier.

Olje - Eldning patrz Aktiebolaget Olje - Eldning.

Olsen, Andreas (Tjornemark, Danja). 2928 (89 b 1).

Olzog, Otto (Recklinghausen, Niemcy). 5590 (5 b 12).

Ondra, Franciszek patrz Kral, Josef i Franciszek Ondra.

Opderbeck, Emil (Gelsenkirchen, Niemcy). 3438 (24 c 10).

Opderbeck, Emil patrz Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft Abteilung Schalke i Emil Opderbeck.

Oppelt & C-ie. G. m. b. H. patrz Eckert, Oppelt & C-ie G. m. b. H.

Oppersdorff, Hans Georg (Oberglogau, Niemcy). 570 (6 b 1).

Optische Anstalt C. P. Goerz Aktiengesellschaft (Berlin - Friedenau, Niemcy). 2812 (42 h 10).

Ordody Béla (Budapeszt, Węgry) i Bertha Schottik & Comp. (Budapeszt, Węgry). 1633 (29 b 2).

„Organin" Abfallstoffverwertungs - Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austrja). 2089 (39 b 8).

Orive patrz Sindicato Protector de los Inventos Orive.

Orłowski, Aleksander (Witaszyce, Polska). 3451 (56 b 10).

Orme, John (Londyn, Wielka Brytanja). 4292 (54 g 12).

Orto, Luigi Dall' patrz Dall' Orto, Luigi.

Orzechowski, Franz (Oberschönenweide, Niemcy). 4316 (38 c 1).

Osmose, patrz Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft.

Osram Spółka Akcyjna patrz Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna.

Ossowski, Piotr Stanisław (Płock, Polska). 2023 (57 a 37); 2837 (79 b 20).

Ostendorf, Peter (Wiedeń, Austrja). 123 (18 b 13).

Ostwald, Walter (Grossbothen, Niemcy). 4330 (20 g 1).

P

Pedersen, Carl Christian (Kopenhaga, Danja) i Jens Bank Marinus Pedersen (Aarhus, Danja). 6067 (63 c 44).
Pedersen, Carl Emil (Oestre Aker, Norwegja). 1073 (24 c 1).
Pedersen, Jens Bank Marinus patrz Pedersen, Carl Christian i Jens Bank Marinus Pedersen.
Pedersen, Niels Einar (Kopenhaga, Danja). 6365 (54 h 2).
Pedersen, Peter Harald, patrz Krogh, Schack August Steenberg i Peter Harald Pedersen.
Peetz, Armin (Darmstadt, Niemcy). 4705 (55 b 1).
Pehrson, Adam Helmer (Stockholm, Szwecja). 3072 (40 a 5).
Pehrson, Adam Helmer patrz Dunford & Elliott (Sheffield) Ltd. i Adam Helmer Pehrson.
Pehrson, Adam Helmer (Berg - Granbergsdal, Szwecja) i Alfred Petter Pehrson (Kincraig, Wielka Brytanja). 6055 (18 b 7).
Pehrson, Alfred Petter patrz Pehrson, Adam Helmer i Alfred Petter Pehrson.
Pehrson, Olaf (Falun, Szwecja). 5586 (45 c 33).
Peiner Walzwerk patrz Aktien - Gesellschaft Peiner Walzwerk.
Pellerin, Augustin (Trouville - sur - Mer, Francja). 1141 (29 a 6).
Pelzer, Josef (Monachjum, Niemcy). 4597 (55 c 2).
Pemberton - Billing, Noel (Londyn, Wielka Brytanja) i World Record Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 3009 (42 g 7); 3010 (42 g 7).
Pen Manufacturing Company, The patrz Conklin Pen Manufacturing Company, The.
Penkala, Władysław (Paryż, Francja). 2773 (58 b 9).
Penniman, William Bose Dobbin patrz Shackelford, Czekiel Joel i William Bose Dobbin Penniman.
Pensotti, Ezio (Busto Arsizio, Włochy). 3831 (2 b 9).
Pereira, Hans (Wiedeń, Austrja). 1796 (22 d 6); 2131 (12 o 1); 2505 (12 o 10).
Perlen Papierfabrik patrz Aktiengesellschaft Kummler & Matter i Papierfabrik Perlen.
Perlicz, Boruch patrz Krupka, Natan i Boruch Perlicz.
Perrin, Jean Baptiste (Paryż, Francja) i André Jules Marcelin (Paryż, Francja). 3826 (42 g 1); 5474 (42 h 10).
Pescara, Raul Pateras (Barcelona, Hiszpanja). 4282 (62c 5); 5494 (62 c 5).
Pescara, Raul Pateras (Paryż, Francja). 6509 (46 a⁴ 14).
Peszkowski, Karol (Warszawa, Polska). 6679 (35 b 4).
Peták, Václav (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja). 2052 (14 d 18).
Peterlik, Rudolf (Budapeszt, Węgry). 3746 (36 a 3).
Peters patrz „Unia" Zjednoczone Fabryki Maszyn dawn. A. Ventzki, Blumwe i Peters, Tow. Akcyjne.
Peters, Fernand (Krosno, Polska) i Karol Kohut (Krosno, Polska). 4708 (5 a 1).
Peters Cartridge Company, The (Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 5189 (78 e 2).
Petersen, Axel Carl Georg patrz Poulsen, Arnold i Axel Carl Georg Petersen.
Petersen, Hugo (Berlin - Steglitz, Niemcy). 3670 (12 i 25).
Petersen, Magne Hermod (Oslo, Norwegja). 3522 (21 a 11); 3523 (21 a 13); 4555 (21 a 69); 5394 (21 a 8).
Petersen, Viggo Stephan Kellner (Gentofte, Danja). 230 (42 i 17).
Petit, Wiktor (Kraków, Polska). 511 (5 b 13).
Petrazit A. G. (Wiedeń, Austrja). 5476 (80 b 17).
Petri, Gustav patrz Elektrizitäts - Aktiengesellschaft vormals Schuckert & Co i Gustav Petri.
Petroff, Grigori (Moskwa, Z. S. S. R.). 1220 (23 c 2); 1278 (12 o 23); 1830 (22 h 3); 3857 (23 b 1); 1831 (22 h 3); 1832 (22 h 3); 3818 (39 b 9); 3839 (39 b 8).
Petroff, Grigori patrz Alexeeff, Nikolai, Grigori Petroff.
Petroff, Grigori patrz Mierzejewski, Lucjan, Stanisław Malinowski i Grigori Petroff.
Petrole Synthétique, Le patrz Société dite „Le Petrole Synthétique", La.
Petroleum - Aktiengesellschaft patrz Deutsche Petroleum - Aktiengesellschaft.
Petroleum Patents Company (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). 639 (5 b 12); 4476 (5 b 12).
Petzold, Heinrich (Wiedeń, Austrja) i Viktor Brudeck (Wiedeń, Austrja). 6100 (20 k 7).
Petzold patrz Liman & Petzold.
Peuckert, Friedrich Hugo (Drezno, Niemcy) i Edwin Wildt (Leicester, Wielka Brytanja). 2848 (25 a 17).
Peufaillit patrz Société Anonyme des Brevets Peufaillit.
Peufaillit patrz Société pour l'Application Industrielle des Brevets Peufaillit.
Peufaillit, Louis patrz Austerweil, Geza i Louis Peufaillit.
Peyinghaus, Walter patrz Eisen - und Stahlwerk Walter Peyinghaus.
Pfanhauser Otto (Wiedeń, Austrja) i Oesterreichische Fiat Werke Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). 2975 (45 a 21).
Pfarr, Georg Otto patrz Fischer, Adolf i Georg Otto Pfarr.
Pfeiffer, Emil Richard (Wiedeń, Austrja). 2257 (79 b 21).
Pfeiffer, Oswald (Lipsk, Niemcy). 1638 (82 a 17); 2143 (82 a 25); 3417 (82 a 25).
Pfeiffer, Paul (Bonn, Niemcy). 5321 (12 p 8).
Pfeiffer, Rudolf (Lwów, Polska). 1941 (42 b 24).
Pferdmenges, Heinrich (Rheydt pod München-Gladbach, Niemcy). 797 (76 c 5).
Pfleiderer patrz Cannstatter Misch - & Knetmaschinen - Fabrik, Cannstatter Dampf - Backofen - Fabrik Werner & Pfleiderer.
Pfleiderer patrz Werner & Pfleiderer.
Pfletschinger patrz Hofbauer, Richard, Karl Puchner i Techn. - Projektierungs - u. Baubüro Ges. m. b. H. I. Pfletschinger & Komp.
Pfleumer, Herman (Dresden - Loschwitz, Niemcy). 2325 (38 k 4).
Pfoser, Adolf (Achern, Niemcy), Otto Strack (Kirkel - Neuhaüsel, Niemcy) i Gebrüder Stumm Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Neunkirchen, Saar, Niemcy). 2600 (18 a 16).
Philipp, Karl (Magdeburg, Niemcy). 3774 (89 d 2).
Philips' patrz Filippo Izn., Hendrik, Pancras Schonenberg i Naamlooze Vennootschap Philips' Metaal - Gloeilampenfabriek.

Q

R

Rezler, Emil (Mlada Boleslav, Czechosłowacja). 1917 (45 a 6).

Rezsny, Koloman (Budapeszt, Węgry). 1325 (24 f 7).

Rheinische Maschinenfabrik (Neuss, Niemcy). 2492 (50 b 6); 3760 (50 d 8); 6374 (81 e 55).

Rheinische Metallwaren - und Maschinenfabrik (Düsseldorf - Derendorf, Niemcy). 1532 (49 b 16); 4451 (13 d 3); 4814 (63 d 13); 4811 (72 c 8); 4825 (72 c 8); 5210 (18 c 1); 5633 (18 c 1); 6161 (72 f 10).

Rheinische Stahlwerke Abt. Röhrenwerke (Hilden, Niemcy). 4605 (24 a 3).

Rhenania Verein Chemischer Fabriken Actien-Gesellschaft (Aachen, Niemcy). 3725 (12 m 1); 5263 (12 m 5); 5304 (16, 2).

Rhenania Verein Chemischer Fabriken Actien-Gesellschaft (Kolonja, Niemcy). 5097 (16, 2); 5305 (12 m 2); 6265 (16, 4).

Rhenania Verein Chemischer Fabriken A. G. patrz Messerschmitt, Anton i Rhenania Verein Chemischer Fabriken A. G.

Rhenania Verein Chemischer Fabriken, A. G. (Aachen, Niemcy) i Anton Messerschmitt (Haga, Niderlandy). 754 (16, 5).

Rhodiaseta patrz Société pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta".

Ricard, Allenet & C-ie patrz Société Ricard, Allenet & C-ie.

Riccia, Angelo Della (Bruksela, Belgja). 6271 ($21 d^1 38$).

Rice Gas Engine Company (Bordentown, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 3114 (46 a 19); 3126 (46 a 19).

Richter, Arnold (Cieszyn, Czechosłowacja). 5980 (24 a 12).

Richter, Izydor (Rawa - Ruska, Polska). 2170 (21 d 2).

Richter, Hugo (Schwelm, Westfalja, Niemcy). 3964 (30 d 17).

Richter, Morten Balthazar (Kopenhaga, Danja). 6467 ($21 a^2 27$).

Rideal, Eric Keightley (Londyn, Wielka Brytanja) i Hugh Stott Taylor (St. Helens, Lancaster, Wielka Brytanja). 57 (12 e 2).

Riebeck Montan - und Oelwerke Aktiengesellschaft patrz Stinnes - Riebeck Montan - und Oelwerke Aktiengesellschaft, Hugo.

Riebeck'sche Montanwerke Aktiengesellschaft, A. (Halle n. S., Niemcy). 746 (12 r 1); 898 (23 b 3); 932 (23 b 3); 933 (23 b 3).

Rieber, Georg patrz Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft Abteilung Schalke, Gottfried Vervuert i Georg Rieber.

Riedel, Arthur (Kössern, Niemcy). 1493 (12 k 6); 1494 (12 k 6); 1523 (12 k 6).

Riedel Aktiengesellschaft, J. D. (Berlin - Britz, Niemcy). 423 (12 o 21); 424 (12 o 21); 435 (12 o 21); 1898 (12 q 29); 4742 (23 d 1).

Riedl, Friedrich (Wiedeń, Austrja). 209 (34 l 1).

Riegel, Max (Berlin, Niemcy). 2697 (23 b 4).

Ries, Pierre patrz Société Anonyme des Hauts Fourneaux et Aciéries de Differdange - St. Ingbert - Rumelange i Pierre Ries.

Rigby, Thomas (Londyn, Wielka Brytanja). 6646 (80 b 3).

Riggelen, Josef van (Hagen, Westfalja, Niemcy). 733 (7 f 10); 1757 (49 f 3).

Ringbom, Ossian Albert (Helsinki, Finlandja). 3705 (36 e 2).

Ringhoffer patrz Spojené strojirny akciová společnost dříve Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer.

Ringl, Alois (Wiedeń, Austrja). 3948 (2 b 11).

Rinman, Erik Ludvig (Djursholm, Szwecja). 988 (55 b 1).

Rinnerberger, Leo (Sebnitz, Niemcy) i Willi B. H. Wisch (Sebnitz, Niemcy). 4128 (67 a 21).

Ripperda, patrz Naamlooze Vennootschap „Ripperda", tot exploitatie van onderdeelen, Betreffende het bouwvak.

Rizeries Françaises patrz Société Anonyme des Rizeries Françaises.

Roadrails Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 6547 (20 d 30).

Robinson, John George (Londyn, Wielka Brytanja) i The Superheater Corporation Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 882 (13 d 3).

Roczniak, Leopold (Miechów, Polska). 4683 (21 a 11).

Rodowicz, Stanisław (Warszawa, Polska). 861 (20 c 8); 1489 (20 c 25); 5222 (63 b 30).

Rodowicz, Stanisław patrz Gravier, Alfons i Stanisław Rodowicz.

Röchling'sche Eisen - und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Vörklingen, Niemcy). 1388 (7 a 15).

Roeckner, Martin (Mülheim - Ruhr, Niemcy). 4333 (7 b 13); 6202 (47 f 7).

Roeder, Victor (Hannover, Niemcy). 3233 (12 d 25).

Röder - Bruno Raabe Aktiengesellschaft, Philipp (Wiedeń, Austria). 197 (30 h 4).

Röder - Bruno Raabe Aktiengesellschaft, Philipp (Wiedeń, Austrja) i Alicja Wolf - Joachimowitz (Wiedeń, Austrja). 78 (12 o 26); 196 (30 h 4); 565 (30 g 7).

Roedl - Redlich, Walter (Prag - Karolinenthal, Czechosłowacja). 834 (13 d 7); 835 (13 a 7); 838 (13 a 7); 1333 (24 k 5).

Röhm, Otto (Darmstadt, Niemcy). 2484 (28 a 1).

Römischer, Gustav (Wiedeń, Austrja). 3340 (37 a 4).

Rönning & Gjerlöff A/S., P. (Kopenhaga, Danja). 2010 (9, 17).

Röseler Eisenbeton - Hohlsteindecken - Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austrja). 3436 (37 a 4).

Rösner, Karl F. M. (Praga, Czechosłowacja). 4800 (62 b 22).

Roessler patrz Deutsche Gold - und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Rössler, Albin (Osterfeld, Niemcy). 921 (34 g 17).

Roessler & Hasslacher Chemical Company, The (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 3651 (8 i 1).

Rötzel, Christian (Richrath, powiat Düsseldorf, Niemcy). 31 (7 a 10).

Rötzel, Heinrich (Schlebusch - Manfort, Niemcy). 37 (7 a 10).

Rogge, Bernhard (Berlin, Niemcy). 2135 (21 f 60).

Rogorzyński, Jan (Poznań, Polska). 3871 (68 a 87).

Rogoziński, Bronisław (Dunajów, Polska). 1846 (28 a 6).

Rogóyski, Stanisław patrz Gawałkiewicz Romuald i Stanisław Rogóyski.

Rohoziński, Marceli (Warszawa, Polska). 3755 (42 g 11).

Rohrbogenwerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg, Niemcy). 1405 (49 f 9).

Rohstoff - Trocknungs - Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). 1049 (53 e 2).

Schnetzer, Karl (Obersedlitz, Czechosłowacja). 3595 (13 b 8); 3819 (13 b 8).
Schnurpfeil, Hans (Karlsbad, Czechosłowacja). 5604 (24 e 3); 5874 (32 a 5).
Schoeller, Walter (Freiburg, Breisgau, Niemcy). 2319 (12o 26).
Schönbeck, Max (Schandau, Niemcy). 1634 (54 e).
Schönburg, Alfred (Berlin - Wannsee, Niemcy). 4921 (17 e 1).
Schöndeling, Wilhelm (Düsseldorf, Niemcy). 674 (10 a 17).
Schoene, Hugo Ernst (Kiel, Niemcy). 5535 (24 f 4).
Schönfeld, Georg (Berlin - Lichterfelde, Niemcy). 6185 (20 h 8).
Schönfeld, Heinrich (Mauer pod Wiedniem, Austrja). 4008 (14 a 1).
Schönfeld, Paul (Bochum, Niemcy). 4343 (35 a 15).
Schol, Carl Heinrich (Allendorf, Dillkreis, Niemcy). 2063 (80 a 13); 2359 (80 a 52); 2719 (80 b 22).
Schollkohlen - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Düsseldorf, Niemcy). 683 (10 b 8).
Scholz, Maria (Leichlingen, Niemcy). 3535 (8 n 4); 3652 (8 m 1).
Schondorff, Adolf (Raciborz, Niemcy). 375 (24 c 9); 3128 (24 c 9).
Schoonenberg, Pancras patrz Filippo Izn., Hendrik, Pancras Schoonenberg i Naamlooze Vennootschap Philips' Metaal - Gloeilampenfabriek.
Schopp, Norbert (Wiedeń, Austrja). 4574 (59 c 11).
Schorsch, Ludwik (Biała, Polska). 5212 (76 b 11).
Schottik patrz Ordody Béla i Bertha Schottik & Comp.
Schottler, Paul (Halberstadt, Niemcy). 5127 (34 g 8).
Schou, Einar Viggo (Palsgaard, Danja). 1281 (23 c 2).
Schou, Spadkobiercy Einar'a Viggo (Palsgaard, Danja). 6666 (53 h 1).
Schramek patrz Lenicek, Alojzy i Rudolf Schramek.
Schrecker patrz Ellenberger & Schrecker.
Schreiber patrz Moeller & Schreiber Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
Schrever, Beno (Jasło, Polska) i Aleksander Dietzius (Jasło, Polska). 165 (23 b 1): 174 (23 b 1).
Schröder, Heinrich (Weinheim, Badenja, Niemcy). 1424 (49 f 12).
Schröder, Richard (Kleinheide - Neuhausen, Niemcy). 3469 (10 c 4).
Schröder, Wilhelm G. (Dinkelsbühl, Niemcy). 603 (12 e 4).
Schrot, Paul (Sooden, Niemcy). 1654 (38 c 1).
Schuckert patrz Oesterreichische Siemens - Schuckert - Werke.
Schuckert patrz Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
Schuckert & Co patrz Elektrizitäts - Aktiengesellschaft vormals Schuckert & Co. i Gustav Petri.
Schülke patrz Flemming, Paul i Schülke & Mayr Aktiengesellschaft.
Schüller, Antonius (Hajduki Wielkie, Polska). 4359 (5 a 4).
Schürer - Waldheim, Fritz (Weiten, Austrja). 1201 (2 c 1).
Schürmann patrz Mens. Daniel Henricus Johannes van i Johann Gerhard Schürmann.
Schütz, Wilhelm (Düsseldorf, Niemcy). 5246 (37 a 3).
Schull, Leopold (Wiedeń, Austrja). 5448 (58 b 17); 5449 (58 b 17).
Schulz, Emil (Berlin, Niemcy). 1487 (37 b 6), 1639 (37 b 6).
Schultz, Hermann (Berlin - Lankwitz, Niemcy). 4658 (31 a 3); 5875 (19 a 28).
Schultz, Richard (Berlin, Niemcy). 656 (7 b 17); 695 (7 c 7); 696 (7 c 4).
Schultz, Otto (Berlin, Niemcy). 3616 (36 c 6).
Schulze patrz Schles. Akt.-Ges.-für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb - Śląskie Kopalnie i Cynkownie Spółka Akcyjna Oddział Katowice i Walter Schulze.
Schumann & Co. (Lipsk, Niemcy). 4465 (47 g 37).
Schwabe, Georg (Bielsko, Polska). 789 (86 c 17); 790 (86 c 17); 791 (86 c 17); 794 (86 g 3); 795 (86 g 11); 1302 (86 c 27); 4471 (86 b 5).
Schwabe, Ludwig (Hamburg, Niemcy). 3712 (8 a 28).
Schwalbe, C. E. (Werdau, Niemcy). 5509 (76 b 19).
Schwalbe, Carl G. patrz I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft Carl G. Schwalbe i Hermann Wenzl.
Schwalbe, Karl Gustav (Eberswalde, Niemcy). 4428 (55 b 3); 4723 (10 c 6).
Schwartz, Harry Albert (Defiance, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryk)i. 4751 (31 c 25).
Schwartz, Rudolf (Chorzów, Górny Śląsk, Polska). 4644 (43 a 42).
Schwartz, Franz patrz Michalik, Franciszek, Franz Schwarz i Cyryl Strzelczyk.
Schwartz, Fritz (Berlin - Zehlendorf, Niemcy). 6046 (23 b 1).
Schwartz, Josef (Wiedeń, Austrja). 1355 (36 c 12); 1477 (31 c 17).
Schwarzenauer, Wilhelm (Hannover, Niemcy). 455 (1 a 30).
Schwarzkopf, Paul patrz Deutsche Glühfadenfabrik Rich. Kurtz & Dr. Ing. Paul Schwarzkopf G. m. b. H.
Schwarzkopf, Viktor (Brema, Niemcy). 156 (23 a 3).
Schwedhelm, Christopf (Brema, Niemcy). 6390 (45 e 4)
Schweinfurter Präcisions - Kugel - Lager - Werke Fichtel & Sachs (Schweinfurt n. M., Niemcy). 1912 (47 b 12); 2596 (47 b 12); 4116 (63 i 10); 4087 (47 b 12); 5439 (63 i 9); 5457 (63 i 3); 5621 (63 i 9); 5622 (63 i 9).
Schweinitz, Otto (Michałowice, Polska). 5406 (5 d 9).
Schweitzer, Emil (Neukirchen, Mörs, Niemcy). 512 (5 a 1).
Schweizerische Stellwerkfabrik (Wallisellen, Szwajcarja). 1056 (17 f 11).
Schwerd, F. (Hannover, Niemcy). 592 (41 c 1); 693 (7 c 13).
Schwesig, Albert (Wiedeń, Austrja). 927 (34 k 6).
Schwieger, Adolf (Hannover, Niemcy). 3761 (53 b 1).
Schwoiser, Hans (Wiedeń, Austrja), 6584 (87 b 2).
Schworetzky, Gustav (Esslingen, Niemcy), Clemens Graaff (Berlin, Niemcy) i Nicolaus Werlé (Stuttgart, Niemcy). 2353 (61 b); 2490 (42 k 30); 2883 (61 a 12); 3371 (47 g 6); 3389 (47 g 28); 3330 (61 a 12); 3517 (61 a 12).

Schworetzky, Gustav patrz Graaff, Clemens Gustav Schworetzky i Nicolaus Werlé.
Scintilla (Solothurn, Szwajcarja). 3294 (46 c 14).
Scott, Cedric William Hudson (Bournemouth, Wielka Brytanja). 928 (34, 14).
Scrymser patrz Borne, Scrymser Co.
Seamless Hollow Ball Company The (Baltimore, Stany Zjednoczone Ameryki). 1559 (7 c 24).
Sebbelov, Eigil (Kopenhaga, Danja). 3663 (34 a 1).
Sebold patrz Badische Maschinenfabrik & Eisengiesserei vormals G. Sebold und Sebold & Neff.
Seck patrz Mühlenbauanstalt u. Maschinenfabrik vorm. Gebrüder Seck.
S. E. Company (San Francisco, Califarnia, Stany Zjednoczone Ameryki). 3115 (23 b 1); 3207 (23 b 1); 4696 (10 a21).
Seelemann & Söhne A. G., Adolph (Neustadt-Orla, Niemcy). 4256 (76 b 15).
Seemann patrz Reubig, Curt Richard i Otto Markus Seemann.
Segeström, Wilhelm (Angelholm, Szwecja). 6525 (19 c 11).
Seibel, Henry (San Francisco, Stany Zjednoczone Ameryki). 6560 (37 b 3).
Seibt Fabrik elektrischer und mechanischer Apparate, Dr. Georg (Berlin, Niemcy). 3824 (42 g 1); 3927 (42 g 14).
Seidel patrz Reimer & Seidel Elektrizitätszähler-Fabrik.
Seidenschnur patrz Deutsche Erdöl - Aktiengesellschaft, Fritz Seidenschnur, Curt Koettnitz.
Seiden - Textil A. G. (Zürich, Szwajcarja). 5000 (8 c 9).
Seidner, Vojtech (Brno, Czechosłowacja). 4795 (24 f 1).
Seiffert, Otto (Wiedeń, Austrja). 3145 (49 a 20).
Seiffert, Richard (Bergisch - Gladbach, Niemcy). 1022 (40 a 41).
Seiffert & Co., Aktiengesellschaft, Franz (Berlin, Niemcy). 4744 (24 g 5).
Seigle, Adolphe Antoine François Marius (Paryż, Francja). 4697 (23 b 4); 5750 (12 a 3); 5899 (23 b 5).
Seinfeld patrz Dietzius, Alexander i Ludwig Seinfeld.
Seiwert, Peter (Dortmund, Niemcy). 2193 (46 d 5).
Sejdeman - Konarski, Herman (Warszawa, Polska). 576 (34 f 22).
Sektkellerei patrz Deutsche Sektkellerei G. m. b. H. Stuttgart.
Semeleder, Oskar (Wiedeń, Austrja). 2872 (30 d 2).
Semenov, Iwan (Pilzno, Czechosłowacja). 4468 (79 b 20); 5214 (79 b 12); 6655 (79 b 12).
Semet patrz Fours - a Coke Semet - Solvay & Piette.
Semet patrz Société des Fours à Coke Semet - Solvay et Piette, Société Anonyme.
„Sentinel" Waggon Works (1920) Limited, The (Londyn, Wielka Brytanja). 4484 (47 h 7); 5091 (13 a 6); 5372 (20 c 15); 5362 (63 c 3); 5507 (63 d 26); 6255 (13 a 23).
Separator patrz Aktiebolaget Separator.
Separator - Nobel patrz Aktiebolaget Separator - Nobel.
Sercelj, Anton (Wiedeń, Austrja) i Johann Väth (Wiedeń, Austrja). 204 (34 g 17).
Serger patrz Kuch, Arthur i Hermann Serger.
Serranova, Aslan Granafei di (Neapol, Włochy). 4184 (47 f 3).
Sersté, Jacques Edige (Laeken, Belgja). 6072 (63 c 44).
Servo - Frein Dewandre S-té A-me (Liége, Belgja). 5948 (63 c 23); 5823 (63 c 23); 5947 (63 c 23); 5949 (63 c 23); 5950 (63 c 23); 6071 (63 c 53); 6287 (63 c 55); 6288 (63 c 55).
Seyboth & Co. (Zwickau, Niemcy). 3338 (24 f 11); 3423 (24 f 7); 3874 (24 f 10).
Sędzikowski, Kazimierz (Warszawa, Polska). 1211 (23 c 2); 1557 (23 c 2); 1657 (75 a 1).
Shackelford, Ezekiel Joel (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki) i William Bose Dobbin Penniman (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). 6675 (18 b 20).
Sharples, Philip Triest (Filadelfja, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. 3218 (23 b 1); 3957 (23 b 1);
Sharples Specialty Company, The (Filadelfja, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 2187 (23 c 2); 2437 (23 c 2); 4244 (12 d 1).
Shaw patrz Hele-Shaw, Henry Selby i Ernest Tribe.
Shell Company of California (San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki). 1095 (23 b 1); 3085 (23 b 1).
Shielton Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 2458 (21 a 66); 2459 (21 a 66); 2475 (21 a 66); 2882 (21 a 66); 2838 (21 a 68); 2931 (21 a 68); 2971 (21 a 67); 2932 (21 a 69); 2948 (21 a 69); 3603 (21 a 66); 4549 (21 a 71).
Sianożęcki patrz Wojnicz - Sianożęcki Zygmunt i Władysław Gostyński.
Sichert, Josef (Laka pod Zusmu, Królestwo S. H. S.). 3890 (85 b 1).
Siebert, Albert patrz Siebert ur. Rüprich, Emma, Martha Siebert i Albert Siebert.
Siebert, Albert (Magdeburg, Niemcy) i August Weinert (Magdeburg, Niemcy). 5065 (71 c 2).
Siebert ur. Rüprich, Emma, (Magdeburg, Niemcy), Martha Siebert (Magdeburg, Niemcy) i Albert Siebert (Magdeburg, Niemcy). 5162 (71 c 2).
Siebert, Martha patrz Siebert ur. Rüprich, Emma, Martha Siebert i Albert Siebert.
Siedersleben & Co G. m. b. H., W. (Bernburg, Niemcy) i Ludwig Erhardt (Bernburg, Niemcy). 4302 (45 c 19); 4324 (45 c 19).
Siedlecka patrz Fornelska Bronisława, Marja Siedlecka i Anna Buczkowska.
Siedlicki, Mieczysław (Warszawa, Polska). 5690 (50 a 4).
Siegener Dynamit - Fabrik patrz Actien - Gesellschaft Siegener Dynamit - Fabrik.
Siegener Eisenbahnbedarf Aktiengesellschaft (Siegen, Niemcy). 6529 (20 e 25).
Siegert patrz Guttmann, Rudolf i Julius Siegert.
Siegwart, Hans (Lucerna, Szwajcarja). 2358 (80 a 48).
Siegwartbalken - Gesellschaft patrz Internationale Siegwartbalken - Gesellschaft.
Siemens, Wilhelm (Drezno, Niemcy). 1807 (49 a 20).
Siemens, A. - G., Friedrich (Berlin, Niemcy). 6495 (12 k 7).
Siemens - Schuckert - Werke patrz Oesterreichische Siemens - Schuckert - Werke.
Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin - Siemensstadt,

Niemcy). 401 (21 e 5); 410 (21 d 12); 411 (21 d 42); 518 (5 b 7); 519 (5 b 7); 1684 (21 c 59); 1685 (21 c 59); 1718 (38 a 5); 1965 (21 d 39); 2526 (21 c 59); 2631 (21 c 35); 2714 (21 c 49); 2703 (25 a 26); 3261 (21 d 17); 3266 (80 a 7); 3331 (81 e 15); 3443 (21 d 49); 3516 (35 a 1); 3521 (81 e 17); 3584 (53 g 6); 3676 (21 d 44); 3642 (47 h 19); 3643 (47 h 20); 4006 (21 d 39); 4005 (21 d 48); 4028 (21 d 39); 4432 (21 c 49); 4728 (21 d 44); 4986 (21 d 36); 5412 (13 g 7); 5426 (17 a 14); 5225 (21 d 41); 5226 (21 d 42); 5395 (21 d 46); 5537 (76 b 36); 5549 (21 d 44); 5849 (21 d 44); 5867 (13 d 9); 5936 (21 d 30); 5955 (13 b 18); 6044 (12 e 5); 6099 (21 d^2 42); 6226 (18 c 9); 6262 (60, 10); 6576 (12 a 2); 6498 (14 h 2).

Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). 956 (21 a 12); 1010 (21 a 45); 2026 (21 c 39); 2180 (42 e 7); 2304 (42 e 11); 2305 (42 e 14); 2334 (21 a 31); 2488 (42 e 23); 2738 (21 c 21); 2873 (83 b 4); 3042 (21 a 44); 3078 (42 e 23); 3110 (21 a 68); 3286 (21 a 40); 3528 (21 a 58); 3741 (83 b 5); 3963 (21 g 11); 4013 (21 g 18); 4363 (21 a 71); 4480 (21 c 58); 4958 (20 i 11); 5033 (21 a 45); 5034 (21 a 41); 5132 (21 a 39); 5144 (21 a 44); 5150 (21 a 44); 5224 (21 a 39); 5329 (21 a 60); 5876 (21 a 58); 5915 (21 a 47); 5943 (21 a 47); 5944 (21 a 47); 5945 (21 a 47); 5937 (21 a 47); 6189 (20 i 5); 6538 (20 i 3).

Siemens & Halske, Aktiengesellschaft, Berlin, Filja w Wiedniu (Wiedeń, Austrja). 451 (21 g 4); 6537 (63 c 69).

Siemięczko, Józef (Kington, West Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). 4391 (34 i 3).

Sieński, Franciszek (Bydgoszcz, Polska). 3699 (75 c 10).

Sieprawski, Władysław (Warszawa, Polska). 1984 (57 a 36); 1985 (57 a 37).

Silander, Arthur Efraim (Berlin, Niemcy). 4792 (9, 2); 5001 (9, 5).

Silica Gel Corporation, The (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). 4403 (12 c 2); 6036 (23 b 1).

Silvestri, Giulio (Wiedeń, Austrja) i Anton Findenigg (Wiedeń, Austrja). 1446 (59 a 9); 2203 (47 b 15); 2671 (47 b 18); 4004 (47 b 18).

Siła - Żółtyński, Michał Józef (Bruksela, Belgja). 6186 (20 c 10).

Simmon, Hans (Wiedeń, Austrja). 4608 (24 f 10).

Simon, Max (Hamburg, Niemcy). 5812 (53 d 4).

Simon, Otto (Berlin, Niemcy). 5138 (80 b 3).

Simonis, Léon Michel (Jupille, Belgja). 2059 (50 a 6).

Simons patrz Huber, Alfred i Wolfgang Simons.

Simonson, Walter Howard (Brooklyn, New York, Stany Zjednoczone Ameryki) i Otto Mantius (Englewood, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 1113 (23 b 1).

Simplex Refining Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). 5900 (23 c 1); 6228 (23 c 1); 6402 (59 a 3).

Simpson, William Morrison (Hastings, Wielka Brytanja). 2734 (36 a 20).

Sinclair, George William (Windsor, Wielka Brytanja). 6398 (47 h 20).

Sinclair, James Munro patrz Craig, James Archibald, Ernest Burnip i James Munro Sinclair.

Sindermann, Adolf (Wiedeń, Austrja). 3630 (41 a 4).

Sindicato Protector de los Inventos Orive (Buenos Aires, Argentyna). 5308 (63 e 11).

Sindl, Otto (Mähr. - Chrostau, Czechosłowacja). 2380 (82 b 11); 2381 (82 b 9); 2849 (29 a 6).

Singer, Adam (Warszawa, Polska). 591 (30 d 10).

Singer Manufacturing Company, The (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 594 (52 a 52); 595 (52 a 2); 596 (52 a 9); 597 (52 a 38); 598 (52 a 55); 599 (52 a 43); 610 (52 a 3); 611 (52 a 48); 612 (52 a 55); 613 (52 a 9); 618 (52 a 5); 619 (52 a 20); 620 (52 a 20); 621 (52 a 25); 622 (52 a 35); 623 (52 a 57); 624 (52 b 1); 627 (52 a 2); 628 (52 a 11); 629 (52 a 12); 669 (52 a 40); 948 (52 a 3); 949 (52 a 20); 950 (52 a 35); 951 (52 a 36); 952 (52 a 40); 953 (52 a 47); 954 (52 a 51); 955 (52 a 52); 971 (52 a 3); 972 (52 a 6); 973 (52 a 11); 974 (52 a 22); 975 (52 a 38); 976 (52 a 48); 977 (52 a 51); 978 (52 a 55); 981 (52 a 3); 982 (52 a 9); 1184 (52 a 48); 1343 (52 b 2); 1357 (52 a 3); 1358 (52 a 6); 1359 (52 a 17); 1360 (52 a 35); 1361 (52 a 38); 1362 (52 a 55); 1407 (52 a 6); 4553 (52 a 51); 4628 (52 a 25); 4629 (52 a 40); 4633 (52 a 50); 4862 (52 a 49); 4998 (7 e 6).

Singewald u. Co. Aktiengesellschaft, Max (Leutzsch, Niemcy). 2130 (7 c 24).

Sipp, Karl (Mannheim, Niemcy). 1892 (45 a 7).

Sittig patrz Granichstädten, Albert i Emil Sittig.

Sjöström, Ivar Ludwig (North Andover, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). 1876 (8 b 13).

Skála, Josef (Pilzno, Czechosłowacja). 6397 (72 b 4).

Sklenář, Antoni (Lazy, Czechosłowacja). 6317 (81 e 45).

Skoczyński, Władysław (Borysław, Polska). 6439 (59 a 3).

Škoda patrz Spojené strojírny akciová společnost dříve Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer.

Skoda, Richard (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja) i Rudolf Hlaváč (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). 775 (74 b 6).

Skodawerke patrz Aktiengesellschaft vorm. Skodawerke.

Skodawerke - Wetzler, patrz Pulverfabrik Skodawerke - Wetzler A. G.

Škodovy Závody patrz Akciová Společnost, dříve Skodovy Závody v Plzni.

Škodovy Závody Akciová Společnost v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). 700 (7 c 28); 703 (7 c 28); 704 (7 c 28); 705 (7 c 28); 706 (7 c 28); 707 (7 c 28); 4854 (72 a 25).

Skoglund, Jean Vilhelm (Manhattan, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 5800 (12 i 25).

Skola, Vladislav (Pilzno, Czechosłowacja). 4151 (32 b 1).

Skorkovsky, Jaroslav (Králové Hradec, Czechosłowacja). 3014 (80 a 48).

Skrzycki, John (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 6097 (87 a 22).

Skrzypiński, Jan (Warszawa, Polska). 2454 (87 a 2).

Slatineanu, Eulampiu (Oberhofen, Szwajcarja). 4351 (12 h 4).

Śląskie Kopalnie i Cynkownie Spółka Akcyjna Oddział Katowice patrz Schles. Akt. Ges. - für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb.-Śląskie Kopalnie i Cynkownie Spółka Akcyjna Oddział Katowice i Walter Schulze.

Šlechta & Syn, P. A. (Lomnice, Czechosłowacja). 6235 (33 d 8).
Slesazeck, Paul (Berlin, Niemcy). 4493 (13 f 1).
Śliwiński, Stanisław (Żychlin, Polska). 4238 (42 h 23).
Śliwiński, Stanisław (Żychlin, Polska) i Piotr Lebiedziński (Warszawa, Polska). 5761 (57 a 37).
Słotwiński, Leopold (Borysław, Polska). 4080 (5 b 12).
Słucki, Adam (Warszawa, Polska). 2663 (24 e 3).
Smagowicz, Stanisław (Wieliczka, Polska). 1886 (45 h 16).
Smidt patrz Barnert, Emil i Karl Johan Löndahl Smidt.
Smith, Eggleston (Siux City, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki). 5903 (5 a 1).
Smith, Henry Pelham (Londyn, Wielka Brytanja). 374 (24 b 7).
Smith, Iowa (Columbus, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 4219 (25 a 29).
Smith, Jessie Dent patrz Nichols, Frank Liberty i Jessie Dent Smith ur. Dent.
Smith, Joseph Allan (Syracuse, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 5771 (63 c 4); 5932 (63 h 7).
Smith, Stanley Cochran (Londyn, Wielka Brytanja). 4870 (12 n 7).
Smith, Stanley Cochran (Londyn, Wielka Brytanja) i The Chemical and Metallurgical Corporation Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 4871 (12 n 7).
Smith & C-ie patrz Établissements Davey. Bickford, Smith & C-ie Société Anonyme Française.
Smits patrz Wolf - Lampen - Gesellschaft m. b. H. i Wijze Beije Smits.
Smoleński, Kazimierz (Warszawa, Polska). 90 (12 q 1); 91 (12 q 1); 153 (22 i 2); 770 (12 r 1); 780 (12 r 1); 1167 (22 i 2); 1570 (26 c 9); 1746 (89 i 2); 1747 (89 i 2); 1787 (12 o 7); 1792 (22 f 14); 2082 (89 i 1); 4832 (12 o 2); 5178 (12 o 5).
Smolicz patrz Sułkowski, Bolesław i Józef Smolicz.
Smoluchowski, Leon (Tustanowice, Polska) i Kazimierz de Laveaux (Tustanowice, Polska). 495 (5 a 4).
Smoschewer patrz Gesellschaft für Feldbahn-Industrie Smoschewer & Co.
Smreker, Oscar (Berlin, Niemcy). 318 (80 b 3).
„Snia“ Società di Navigazione Industria & Commercio Reparto Viscosa (Turyn, Włochy). 1819 (29 b 3).
Sociedad Metalurgica Chilena „Cuprum“ (Santiago, Chili). 4075 (1 a 24).
Società Anonima Cingoli Brevetti Guerrini (Medjolan, Włochy). 6670 (63 d 23).
Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo & C. (Cornigliano Ligure, Włochy). 763 (18 a 18).
Società Anonima Locomotive a Vapore „Franco“ (Medjolan. Włochy). 6256 (13 a 5).
Società Italiana Ernesto Breda (Medjolan, Włochy). 3409 (46 f 4); 4515 (46 f 4); 4904 (17 a 13); 5766 (20 b 11).
Società Materiale Elettro - Tranzione (Florencja, Włochy). 2701 (20 k 20).
Société Anonyme Ammonia (Paryż, Francja). 5458 (12 i 1).
Société Anonyme Anciens Établissements Loy & Aubé (Paryż, Francja). 6631 (4 g 27).
Société Anonyme Ara (Paryż, Francja). 6475 (63 c 47).
Société Anonyme „Brevéts Fourcault“ (Dampremy, Belgja). 3583 (32 a 24); 3610 (32 a 5); 3784 (32 a 24); 3787 (32 a 24).
Société Anonyme Compagnie Générale des Produits Chimiques de Louvres patrz Pipereaut, Pierre, André Helbronner i Société Anonyme Compagnie Générale des Produits Chimiques de Louvres.
Société Anonyme de Commentry, Fourchambault & Decazeville (Paryż, Francja). 826 (18 b 20); 1310 (18 b 20); 1398 (18 b 20); 4556 (40 a 2).
Société Anonyme d'Electricité Ganz (Budapeszt, Węgry). 5808 (20 l 21).
Société Anonyme de Participations Industrielles (Bern, Szwajcarja). 4285 (37 f 3).
Société Anonyme des Anciens Établissements A. Combe & Fils & C-ie (Paryż, Francja). 2806 (22 g 5).
Société Anonyme des Appareils de Manutention et Fours Stein (Paryż, Francja). 4150 (32 a 4); 5205 (24 a 23).
Société Anonyme des Appareils & Évaporateurs Kestner (Lille, Francja). 2520 (12 a 2); 4626 (12 a 2).
Société Anonyme des Ateliers d'Aviation Louis Bréguet (Paryż, Francja). 730 (7 c 23); 3577 (81 e 38); 5906 (62 b 40).
Société Anonyme des Ateliers de Construction de Hal (Hal, Belgja). 634 (7 a 9).
Société Anonyme des Brevets Peufaillit (Lille, Francja). 564 (29 b 5).
Société Anonyme des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil (Viviers, Francja). 5365 (80 b 3); 5366 (80 b 3).
Société Anonyme des Élévateurs de Liquides „Chaine - Hélice Bessonnet - Favre“ (Chatellerault, Francja). 5555 (59 d 1).
Société Anonyme des Établissements A. Olier (Clermont - Ferrand, Francja). 601 (12 d 6); 1243 (55 b 1); 1711 (89 c 4); 2414 (89 c 4).
Société Anonyme des Établissements Egrot (Paryż, Francja). 98 (12 o 1).
Société Anonyme des Hauts Fourneaux et Aciéries de Differdange - St. Ingbert - Rumelange (Luxemburg, Luksemburg) i Pierre Ries (Luxemburg, Luksemburg). 6083 (18 a 11).
Société Anonyme des Pétroles, Houilles et Derives (Paryż, Francja). 5100 (23 b 5); 6422 (10 a 36).
Société Anonyme des Rizeries Françaises (Havre, Francja). 4836 (22 i 2).
Société Anonyme d'Études et de Constructions d'Appareils Mécaniques pour la Verrerie (Paryż, Francja). 6490 (32 a 13).
S-té A-me d'Horlogerie et Bijouterie de Genève (Genewa, Szwajcarja). 2822 (83 a 19).
Société Anonyme John Cockerill (Seraing, Belgja). 3073 (40 a 12); 4124 (40 a 12).
Société Anonyme „La Cellophane“ (Paryż, Francja). 3810 (39 b 8); 5473 (29 b 3); 6170 (39 a 16).
Société Anonyme La Céramique Nationale (Welkenraedt, Belgja). 4048 (80 a 56); 4049 (75 c 25); 4050 (80 a 56).
Société Anonyme La Combustion Rationnelle (Paryż, Francja). 2446 (50 c 1); 2493 (50 c 1); 2494 (50 c 11); 3693 (50 c 1).
Société Anonyme Le Carbone (Levallois - Perret, Francja). 6691 (21 b 7); 6698 (21 b 17); 6699 (21 b 17).

Société Anonyme Le Salvoxyl (Le Bourget, Francja). 5992 (12 i 14).
Société Anonyme „Les Appareils Fieux" (Paryż, Francja). 4569 (47 c 14).
Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés Gane (Paryż, Francja). 3208 (23 b 5).
Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés Maurice Leblanc - Vickers (Paryż, Francja). 2761 (27 d 1); 3961 (21 d 17); 5582 (17 a 20); 5694 (17 a 20).
Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés Westinghouse - Leblanc (Paryż, Francja). 1236 (27 d 2); 1247 (27 d 2).
Société Anonyme Schneider, Jaquet & Co. (Königshofen pod Strasburgiem, Francja). 2060 (50 b 9).
Société Bonnet Ainé et ses Fils (Villefranche, Francja). 4045 (80 a 46); 4072 (80 a 46); 5775 (80 a 46).
Société Bouillon Frères (Paryż, Francja). 6367 (61 a 12); 6370 (61 b).
Société Chimique de la Grande - Paroisse Azote & Produits Chimiques (Paryż, Francja). 5649 (12 o 11).
Société Chimique des Usines du Rhône, anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier (Paryż, Francja). 441 (12 o 18).
Société Collet Frères & C-ie (Paryż, Francja). 2323 (38 b 8); 2977 (20 l 7).
Société de Brevets Textiles (Liestal, Szwajcarja). 188 (29 b 5); 864 (8 k 2); 865 (8 k 2); 866 (8 k 2); 3716 (8 k 2).
Société de Fours à Coke & d'Entreprises Industrielles (Paryż, Francja). 44 (10 a 1); 45 (10 a 1); 4306 (26 a 1).
Société de l'Accumulateur Tudor (Paryż, Francja). 2417 (21 b 21).
Société de Moteurs à Gaz & d'Industrie Mécanique (Paryż, Francja). 1345 (82 a 3); 1514 (17 f 7); 1513 (17 a 23).
Société de Recherches et de Perfectionnements Industriels (Paryż, Francja). 1234 (38 h 2).
Société de Recherches & d'Exploitation Petrolifères (Paryż, Francja). 5583 (12 i 32).
Société des Aciéries & Usines à Tubes de la Sarre (Paryż, Francja). 4086 (47 f 14).
Société des Bateaux Glisseurs „de Lambert" (Nanterre, Francja). 3274 (65 a 9).
Société des Brevets Berthet (Paryż, Francja). 3117 (40 a 46).
Société des Cheminées Louis Prat à Tirage Induit (Paryż, Francja). 2720 (24 i 5); 3113 (24 i 5).
Société des Condenseurs Delas (Paryż, Francja). 5368 (59 c 12).
Société des Établissements Barbet (Paryż, Francja). 3429 (12 o 7); 3431 (23 b 1); 6297 (12 r 1); 6433 (23 e 5).
Société des Établissements Melicet & Blin (Aubervilliers, Francja). 4187 (47 g 22).
Société des Fours à Coke Semet - Solvay et Piette, Société Anonyme (Bruksela, Belgja). 2297 (12 e 4); 2549 (10 a 6); 3360 (12 r 1); 3236 (24 e 4); 3951 (12 k 2); 4079 (26 d 1).
Société Desmarais Frères, La (Paryż, Francja). 3958 (23 b 1).
Société des Mines de Frankenholz (Paryż, Francja). 5536 (24 l 1).
Société des Moteurs Salmson (Système Canton-Unné) (Paryż, Francja). 2395 (47 b 18); 5452 (46 b 1); 5886 (62 b 21); 5975 (62 b 24); 5887 (62 c 24).
Société des Papiers Abadie, société à responsabilité limitée (Wiedeń, Austrja). 856 (79 b 20).
Société des Produits Azotés (Paryż, Francja). 2276 (12 o 17).
Société des Rafineries & Sucreries Say Société Anonyme (Paryż, Francja). 1743 (89 d 9).
Société des Raffineries & Sucreries Say Société Anonyme i Louis Chambon (Paryż, Francja). 1753 (89 g 2); 3802 (89 d 9).
Société d'Études Chimiques pour l'Industrie (Genewa, Szwajcarja). 2024 (16, 5); 2053 (16, 5); 2317 (12 o 17); 3672 (16, 5).
Société d'Études et de Construction de Matériel de Protection (Paryż, Francja). 6560 (61 a 19).
Société d'Études Minières & Industrielles (Paryż, Francja). 6011 (12 k 3).
Société d'Exploitation Des Appareils Rateau (Paryż, Francja). 1997 (27 c 4).
Société d'Exploitation des Brevets „Holtorp" S. A. (Zürich, Szwajcarja). 5062 (20 d 18); 6184 (20 d 17).
Société d'Exploitation des Procédés Escaïch (Paryż, Francja). 3654 (8 m 9); 3655 (8 m 9); 3656 (8 m 9); 3657 (8 m 9); 3658 (8 m 9); 3659 (8 m 9); 3982 (8 m 1).
Société dite „Le Petrole Synthétique", La (Paryż, Francja). 2507 (12 o 1).
Société du Carburateur Zenith (Lyon, Francja). 1554 (46 c 6); 1861 (46 c 6); 2003 (46 c 6); 3427 (46 c 6); 2287 (46 c 6); 2288 (46 c 6); 2525 (46 c 6); 4011 (46 c 6).
Société E. Barbet & Fils & C-ie (Paryż, Francja). 573 (6 b 28); 574 (6 b 26); 717 (12 a 3); 1397 (12 r 2); 968 (23 b 4); 2950 (12 e 3); 3220 (23 e 5); 2574 (6 b 25); 3590 (12 a 2); 5620 (17 g 2).
Société Électro Métallurgique Française (Paryż, Francja). 1665 (12 m 5).
Société Française de Construction de Bennes Automatiques (Graville, Francja). 5679 (35 b 7).
Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). 959 (21 a 66); 1160 (21 a 31); 1163 (21 a 69); 1381 (21 a 67); 1524 (21 a 67); 1525 (21 a 71); 1873 (21 a 68); 4501 (21 a 67); 4668 (21 a 67); 4893 (21 a 10); 5370 (21 a 20); 5835 (21 a 66); 5942 (21 a 67).
Société Franco - Alsacienne (Miluza, Francja). 4568 (47 b 4).
Société Franco - Belge de Fours à Coke (Bruksela, Belgja). 905 (26 d 8); 2711 (10 a 10).
Société Franco - Belge de Fours à Coke (Société Anonyme) Bruksela, Belgja). 671 (10 a 3).
Société Générale des Freins Lipkowski (Paryż, Francja). 4578 (20 f 29).
Société Générale d'Evaporation Procédés Prache & Bouillon (Paryż, Francja). 1993 (12 a 2).
Société Industrielle de Caoutchouc d'Argenteuil (Paryż, Francja). 6169 (39 a 10).
Société Industrielle de Dépouille Mécanique des Animaux (Paryż, Francja). 1986 (66 a 8); 4059 (66 a 8).
Société Internationale des Procédés Prudhomme (Paryż, Francja). 5719 (12 o 1).
Société: La Transformation des Bois (Paryż, Francja). 1225 (38 h 2).
Société l'Azote Français (Paryż, Francja). 2552 (16,14); 2617 (16,5).
Société „Le Basalte", La (Paryż, Francja). 2751 (80 c 12).
Société „Le Carbone" (Paryż, Francja). 6002 (21 b 7).

Spojené strojirny akciová společnost dřive Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer (Pilzno, Czechosłowacja). 1948 (14 h 3); 2106 (14 c 7); 5738 (27 c 9).
Spojené strojirny akciová společnost dřive Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer (Praga - Smichov, Czechosłowacja). 3183 (20 g 1).
Spojené strojirny akciová společnost dřive Škoda, Ruston, Bromovský a Ringhoffer (Smichov, Czechosłowacja). 3001 (35 c 1); 3190 (35 c 2).
Spółka Akcyjna Fabryk Chemicznych „Radocha" (Warszawa, Polska). 6263 (12 m 8).
Sp. Akc. Fabryki Wag „W. Hess" (Lublin, Polska). 6622 (42 f 4).
Spółka Akcyjna Fabryki Wagonów „Wagon" (Ostrów, Polska). 6359 (20 e 23).
Sprengluft - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). 1581 (78 e 2); 1582 (78 e 2); 1590 (78 e 2); 1591 (78 e 2); 1592 (78 e 2); 2080 (78 e 5); 2094 (48 d 5); 2164 (78 e 2); 2514 (78 e 5): 2587 (78 e 5): 4945 (78 e 5); 5133 (78 e 5); 5619 (17 g 3).
Stabrowski, Leon (Bydgoszcz, Polska). 1614 (78 a 9).
Stachelband G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 4334 (7 c 10).
Stachnik, Stanisław (Łódź, Polska). 5416 (63 b 9).
Stärke - Zuckerfabrik - Actiengesellschaft vormals C. A. Koehlmann & Co. (Frankfurt n. O., Niemcy). 1059 (53 g 4).
Stäubli, Hermann (Horgen, Szwajcarja). 2868 (86 b 3).
Stafford, Orin Fletcher (Eugene, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki). 3740 (12 r 2).
Stahl, Arthur patrz Elektrolyser - Bau Arthur Stahl.
Stahle, Gustaf (Stockholm, Szwecja). 3995 (49 a 49).
Stahlwerk Krieger patrz Gelsenkirchener Gussstahl - u. Eisenwerke Aktiengesellschaft Abteilung Stahlwerk Krieger.
Stahn, Albert (Hannower, Niemcy). 494 (5 a 4).
Stalony - Dobrzański, Jerzy (Warszawa, Polska). 3827 (42 h 34).
Standard Development Company (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 3139 (23 b 5); 3917 (12 o 26).
Standard Electric Corporation patrz International Standard Electric Corporation.
Standard Oil Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). 1644 (23 b 5); 3781 (23 b 5).
Standard Oil Company (Of Indiana) (Whiting, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). 1030 (23 b 1); 4379 (23 b 1).
Standard Oil Company (Of Indiana) (Whiting, Indiana i Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 5781 (23 b 5).
Stanzig, Johann (Wiedeń, Austrja) i Rudolf König (Wiedeń, Austrja). 1916 (61 b).
Stapf, Alfred (Berlin, Niemcy) i Hans Hundrieser (Berlin, Niemcy). 520 (5 b 7); 532 (5 b 7).
Starck, Emanuel patrz Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten - Gewerkschaft, Friedolin, Sommer i Emanuel Starck.
Starck, John Edward Ernest patrz Turner, Frederik John, John Edward Ernest Starck, John Richardson Craig, Percival James Packman.
Starck Kommanditgesellschaft auf Aktien, Herman C. (Berlin, Niemcy), Franz Klaus (Berlin, Niemcy) i Robert Basler (Berlin, Niemcy). 4335 (12 m 8).
Starkes Sohn, Ernst (Biała, Polska). 341 (4 c 3).
Stauber, Georg (Berlin, Niemcy). 397 (46 f 6); 2139 (46 f 6).
Stawski, Czesław (Poznań, Polska). 1070 (53 l 9).
Stedler, Heinrich Wilhelm (Hohenbostel, Niemcy). 991 (71 a 14).
Steen, Theodor (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). 1518 (59 c 4); 1547 (40 a 14); 1636 (59 c 4); 1637 (59 c 4); 1640 (59 c 4); 2546 (12 d 26).
Stefański, Marcin (Sterling, Mich., Stany Zjednoczone Ameryki). 4035 (34 g 11).
Steffen junior, Carl (Wiedeń, Austrja). 2362 (89 c 11); 2415 (89 c 11); 6458 (89 h 2): 6649 (89 h 3).
Steffens, Heinrich Friedrich (Amsterdam, Niderlandy). 4224 (46 c 12).
Šteffl, Antonin (Zamberk, Czechosłowacja). 4180 (45 b 16); 4179 (45 c 13).
Stehmann, Harry (Berlin, Niemcy). 2285 (80 c 13); 2588 (80 c 16); 3794 (80 c 14).
Stein patrz Société Anonyme des Appareils de Manutention et Fours Stein.
Stein, Alfred (Görlitz, Niemcy). 3803 (8 b 18).
Stein, Kazimierz (Borysław, Polska). 541 (5 b 12); 2947 (45 b 3); 4211 (5 a 4).
„Steinag" Aktiengesellschaft für Kalksandsteinziegel und Kunststein-Industrie (Wiedeń, Austrja). 2259 (80 a 46); 2260 (80 a 46).
Steinbecker, Carl (Charlottenburg, Niemcy). 390 (46 a 2).
Steinberg, Edgar (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). 3381 (30 f 18); 3965 (30 f 18); 4880 (30 f 18).
Steinhart, Heinz (Zülz, Niemcy). 4142 (19 a 19).
Steininger, Ludwig (Steyr, Austrja). 6615 (63 b 10).
Steinkellner Walter patrz Kosiner, Siegfried i Walter Steinkellner.
Steinmetz, Georg (Charlottenburg, Niemcy). 2890 (11 e 10).
Steinmetz, Stefan (Berlin, Niemcy). 1869 (50 b 2); 1945 (50 b 1).
Steinmüller, L. & C. (Gummersbach, Nadrenja. Niemcy). 55 (12 d 10); 99 (13 a 7); 109 (13 d 7); 384 (24 f 15): 1078 (24 f 15); 1197 (24 f 15): 2226 (24 f 15).
Steinschneider, Leo (Brno, Czechosłowacja). 744 (12 r 1); 881 (23 b 2)· 979 (23 b 1); 980 (23 b 1)· 1240 (23 b 1); 1346 (82 a 16); 2893 (12 d 23); 6345 (12 e 3).
Steinschneider, Leo (Brünn-Königsfeld, Czechosłowacja). 163 (23 b 1).
Steinschneider, Leo patrz Neumann, Richard, Philipp Porges i Leo Steinschneider.
Steinschneider, Leo patrz Neumann, Richard i Leo Steinschneider.
Steirische Gusstahl - Werke Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). 4341 (18 b 20).
Stejskal, Adolf (Praga, Czechosłowacja). 2065 (46 c 7).
Štekl, Josef (Selc, Czechosłowacja). 5423 (80 a 59).
Stellawerk - Aktiengesellschaft vormals Willisch & Co. (Raciborz, Niemcy). 3140 (31 c 7).
Stellwerkfabrik patrz Schweizerische Stellwerkfabrik.

T

Topf & Soehne, J. A. (Erfurt, Niemcy) 1347 (82 a 16); 3111 (82 a 16).
Topham & Co. Gesellschaft m. b. H., G. (Wiedeń, Austrja). 3852 (38 h 1); 3853 (38 h 1).
Toporska, Marta (Bełchatów, Polska). 3974 (76 d 20).
Torfverwertungsgesellschaft Dr. Pohl u. von Dewitz (Planegg pod Monachjum, Niemcy). 2580 (10 a 29).
Torkret Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 2620 (37 d 32).
Tormin, Rudolf (Düsseldorf, Niemcy). 5710 (10 b 9).
Torulf, Helge Gustaf (Stockholm, Szwecja). 4339 (18 a 2).
Torulf, H. G. patrz Allmänna Ingeniörsbyran H. G. Torulf.
Total - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Charlottenburg, Niemcy). 5785 (61 a 12).
Tóth, Josef (Budapeszt, Węgry). 4779 (75 b 27).
Tournus patrz Manufacture métallurgique de Tournus.
Tóvaros patrz Fischer v. Tóvaros, Julius.
Towarzystwo Akcyjne Fabryk Budowy Transmisyj, Maszyn i Odlewni Żelaza „J. John“ w Łodzi (Łódź, Polska). 3037 (47 b 20); 3038 (47 c 5); 3040 (47 c 9); 3164 (47 b 26); 3165 (47 c 9); 3166 (47 e 1); 5968 (47 c 9).
Tow. Akc. Fabr. Ołówków „St. Majewski i S-ka“ (Pruszków, Polska). 2088 (38 h 2).
Tow. Akc. Fabryki Wag „W. Hess“ (Lublin, Polska). 231 (42 f 10); 2810 (42 f 8).
Towarzystwo Akcyjne Mijaczowskich Odlewni Stali i Zakładów Mechanicznych „Bracia Bauerertz“ (Warszawa, Polska). 3350 (47 b 12).
Towarzystwo Akcyjne Urządzeń szkolnych i laboratoryjnych „Uranja“ patrz Nowakowski, Józef i Towarzystwo Akcyjne Urządzeń szkolnych i laboratoryjnych „Uranja“.
Towarzystwo „Beznikot“ (Bielsko, Polska). 3945 (79 c 1).
Towarzystwo dla impregnacji drzewa, „Polski Krezonaft“ Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). 1881 (38 h 2); 1882 (38 h 2); 1883 (38 h 2); 1884 (38 h 2); 2438 (38 h 2).
T-stwo „Multus“ Spółka z ogr. odpow. (Warszawa, Polska). 4021 (34 g 17).
Towarzystwo Naukowe dla badania i eksploatacji wynalazków inż. Franciszka Rychnowskiego, Spółka z ograniczoną poręką (Lwów, Polska). 4373 (21 d 5).
Towarzystwo Sosnowieckich Fabryk Rur i Żelaza S-ka Akc. (Sosnowiec, Polska). 6019 (7 b 6).
Towtkiewicz, Jan Stanisław (Otwock, Polska). 2105 (12 o 5).
Transformation des Bois, La patrz Société: La Transformation des Bois.
Trauzl & Co. patrz Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co.
Trechciński, Roman (Warszawa, Polska). 2169 (21 a 28).
Trenner, Anton (Wiedeń, Austrja). 922 (34 i 16).
Trent, Walter Edwin (Waszyngton, Stany Zjednoczone Ameryki). 478 (1 a 30); 5382 (1 a 25).
Trent Process Corporation (Waszyngton, Stany Zjednoczone Ameryki). 492 (1 a 25); 1241 (23 b 1); 1242 (23 b 5); 1546 (40 a 11); 3485 (24 e 1); 4108 (10 a 21).
Trenzen, Carl patrz Rautenstrauch, Wilhelm i Carl Trenzen.
Trepel, Morduch Berko (Paryż, Francja). 2638 (12 i 19).
Trepka, Edmund patrz Landau, Józef i Edmund Trepka.
Trepka, Stanisław (Kurów, woj. lubelskie, Polska). 1031 (44 a 10).
Treuhand Akt. - Ges. patrz Allgemeine Treuhand Akt. - Ges.
Treuhand - Gesellschaft m. b. H. Bartmann & Co. (Hagen, Niemcy). 6577 (2 c 1).
Trębicki, Stanisław (Warszawa, Polska). 2250 (42 n 6).
Tribe, Ernest patrz Hele - Shaw, Henri Selby i Ernest Tribe.
Trichard, Pierre (Lyon, Francja). 4684 (21 a 67).
Tri - Ergon A. - G. (Zürich, Szwajcarja). 5713 (21 a 37).
Trinks, Franz (Brunświk, Niemcy). 4002 (42 m 7); 4906 (42 m 7).
Trnka, Jaromir (Praga, Czechosłowacja). 4730 (46 c 11).
Trollhättans Elektrothermiska Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). 1003 (40 c 16).
Tropsch, Hans patrz Fischer, Franz i Hans Tropsch.
Trumble, Milon James (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). 6421 (10 a 21).
Trumble, Gas Trap Company (Los Angeles, Kalifornja, Stany Zjednoczone Ameryki). 1094 (23 b 1).
Tschakert, Rudolf (Warszawa, Polska). 2058 (47 f 22); 3254 (25 b 10); 5193 (25 b 2).
Tubize Artificial Silk Company of America (Filadelfja, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 2639 (12 i 18); 2645 (12 i 18); 2646 (12 i 18).
Tudor patrz Société de l'Accumulateur Tudor.
Türke, Ernst (Bazylea, Szwajcarja). 5523 (68 a 92).
Tufford, John George (Elyria, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 686 (71 a 24); 688 (71 c 36).
Tuliszkowski, Józef (Warszawa, Polska). 4309 (59 a 13).
Turbo - Separator patrz Aktieselskapet Turbo-Separator.
Turnbull, Chas. E. (Hamburg, Niemcy). 680 (10 b 3).
Turner, Frederick John (Elstree, Wielka Brytanja), John Edward Ernest Starck (Elstree, Wielka Brytanja), John Richardson Craig (Londyn, Wielka Brytanja) i Percival James Packman (Londyn, Wielka Brytanja). 5505 (42 g 16).
Turski, Józef (Warszawa, Polska). 3848 (12 q 6).
Tworski, Martin (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 6384 (65 a[16] 1).
Tydén, Einar Olof Eugen patrz Appelqvist, Gunnar Sigge Andreas i Einar Olof Eugen Tydén.
Typha - Verwertungsgesellschaft m. b. H. patrz Deutsche Typha - Verwertungsgesellschaft m. b. H.
Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 114 (15 a 17); 3153 (15 a 17); 3199 (15 a 17).

U

Ubbelohde, Leo (Karlsruhe, Niemcy). 3674 (29 a 7).
Udrycki, Otmar (Brzeżany, Polska). 1927 (70 e 3).

V

Voss ur. Crenzin, Berta (Wrocław, Niemcy). 2840 (37 b 5); 1940 (37 b 5).
Vox Maschinen - Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 3495 (42 n 14); 4823 (43 a 41); 4962 (43 a 41); 4964 (43 a 41); 5396 (21 a 45); 5335 (74 d 8).
Vrátný, Vaclav (Hrušovany, Czechosłowacja). 1745 (89 f 5).
Vredenburg, Julius Cato (Londyn, Wielka Brytanja). 6567 (8 b 31).
Vulcanverken patrz Aktiebolaget Vulcanverken.

W

Waagner, R. Ph. patrz Aktiengesellschaft R. Ph. Waagner - L. & I. Biró & A. Kurz.
Waagner - Biró A. - G. (Wiedeń, Austrja). 3406 (20 a 18).
Wache, Alphons (Gliwice, Niemcy). 2338 (47 b 26).
Wachtel, Wilhelm patrz Aktiengesellschaft für chemische Produkte vormals H. Scheidemandel, Albert Obersohn, Wilhelm Wachtel, Daniel Sakom i Paul Askenasy.
Waffenfabrik Mauser, Aktiengesellschaft (Oberndorf, Niemcy). 3872 (72 h 5); 3873 (72 h 5); 4131 (72 h 5).
Wagener, Fritz (Linden - Ruhr, Niemcy). 3484 (13 a 26).
Wagener Gesellschaft mit beschränkter Haftung, A. (Küstrin, Niemcy). 2116 (38 a 1).
Waggon - Fabrik A. - G. (Uerdingen, Niemcy). 5047 (20 e 25).
Waggon - und Maschinenbau Aktiengesellschaft Görlitz (Görlitz, Niemcy). 3904 (20 c 14); 4653 (46 d 8).
Wagner, Edward (Łódź, Polska) i Władysław Kroh (Warszawa, Polska). 2110 (24 a 16).
„Wagon" patrz Spółka Akcyjna Fabryki Wagonów „Wagon".
Wahl, Ludwik (Warszawa, Polska). 1414 (19 c 5).
Waldes & Co. (Wrschowitz pod Pragą, Czechosłowacja). 363 (25 c 2); 548 (3 c 2); 1033 (44 a 24); 1135 (25 c 2); 3152 (7 c 29); 4718 (3 c 2).
Waldheim patrz Schürer - Waldheim, Fritz.
Waldheimer Parfümerie und Feinseifen - Fabrik A. H. A. Bergman (Waldheim, Niemcy). 4778 (33 c 9).
Waldhof patrz Zellstofffabrik Waldhof.
Waligóra, Aleksander (Lwów, Polska). 6484 (22 h 1).
Walker patrz Cowlishaw, Walker and Company (1920) Limited.
Walker, Carl patrz Baumann, H. F. i Carl Walker.
Wallfisch, Ludwig (Warmbrunn, Niemcy). 3356 (37 a 4).
Wallgren, Gunnar August Ferdinand patrz Uggla, Wilhelm Robert i Gunnar August Ferdinand Wallgren.
Wallgren, Gunnar August Ferdinand (Hernösand, Szwecja) i Wilhelm Robert Uggla (Hernösand, Szwecja). 2597 (47 h 6).
Wallis, Józef (Poznań, Polska). 4759 (46 a 16).
Walls, Alexander Groundwater patrz Mc. Gee & Son, Limited, Walter i Alexander Groundwater Walls.
Walls Alexander Groundwater patrz Mc. Gee & Son, Limited, Walter, Albion Works i Alexander Groundwater Walls.
Walter, Bernhard (Gliwice, Niemcy). 3683 (35 a 9); 3682 (81 e 36); 4922 (35 a 9).
Walter, Emil (Bielsko, Polska). 5055 (45 k 1).
Walter, Erwin (Mellingen, Szwajcarja). 177 (25 b 1).
Walter, Josef (Mödling, Austrja). 5933 (87 d 1).
Walter, Karl (Bytom, Niemcy). 2072 (5 c 4).
Walter. Richard (Düsseldorf, Niemcy). 736 (18 b 20); 737 (18 b 20); 878 (40 b 1).
Walter & Berges (Gevelsberg, Niemcy). 5864 (47 b 12).
Walter & Kuffer patrz Maschinenfabrik Walter & Kuffer i Wilhelm Kuttruf.
Walther & C-ie Aktiengesellschaft (Delbrück, Niemcy). 1189 (24 f 15); 1193 (24 f 15); 5688 (24 f 15).
Walther & C-ie Aktiengesellschaft (Köln - Delbrück, Niemcy) i Heinrich Reiser (Gelsenkirchen, Niemcy). 2201 (24 a 1).
Waluga, Franciszek (Warszawa, Polska). 1957 (7 b 6).
Wandycz, Damian (Jedlicze, Polska) i „Dąbrowa" Towarzystwo Naftowe Spółka z ogr. por. (Lwów, Polska). 3206 (23 c 2).
Wangelin, Friedrich - Georg (Drezno, Niemcy). 4149 (31 c 5).
Wannemacher, Rudolf patrz Etrich, Igo i Rudolf Wannemacher.
Warchałowski, Aleksander (Borysław, Polska). 4360 (5 b 12); 5743 (5 b 12); 5744 (5 b 12).
Warfvinge, Karl Hjalmar patrz Thörnblad, Thor Gustaf, Karl Hjalmar Warfvinge i Victor Gabriel, Werner.
Warfvinge, Karl Hjalmar (Stockholm, Szwecja) i Victor Gabriel Werner (Stockholm, Szwecja). 6195 (20 i 35).
Wargöns Aktiebolag (Wargön, Szwecja) i Johann Hjalmar Lidholm (Wargön, Szwecja). 1482 (12 k 10); 1496 (12 k 10); 3305 (12 k 9); 3277 (12 k 10).
Warming, Kai (Kopenhaga, Danja). 6553 (33 c 9).
Warmund, Heinrich H. (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). 1842 (22 h 6).
Warnecke, Carl (Halle n. S., Niemcy). 1933 (81 c 13).
Warren, Luke Francis (Aberdeen, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). 5058 (45 f 10).
Warzecha, Franciszek (Rybnik, Polska). 5430 (20 e 13).
Wasilewski, Ludwik patrz Chemiczny Instytut Badawczy i Ludwik Wasilewski.
Wassergas - Gesellschaft m. b. H. patrz Dellwik - Fleischer Wassergas - Gesellschaft.
Watkins, William Ewart (New York. N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 5594 (23 c 1).
Watson, Thomas (Londyn, Wielka Brytanja) i Christopher Frederik Webb (Londyn, Wielka Brytanja). 2572 (83 a 20).
„Watt" patrz Elektrische Glühlampen - Fabrik „Watt" A. G.
Watt, James Alex Denby (Londyn, Wielka Brytanja). 2823 (69, 21).
Watterich, Albert (Wiedeń, Austrja). 2768 (68 d 1).
Watts, Richard Edward (Stamford, Wielka Brytanja). 5327 (46 e 8).
Watts, Richard Edward patrz Blackstone, George Mills i Richard Edward Watts.
Watzke, Antoni (Warszawa, Polska). 2562 (50 a 4).
Wauthier, Oscar (Bruksela, Belgja). 5195 (24 l 3).
Wawrzyniak, Franciszek (Poznań, Polska). 2989 (45 h 2).

Ważny, Marcin (Wolanka, Polska). 4763 (5 b 12).

Ważny, Tadeusz (Borysław Polska). 555 (5 b 12).

Wcisło, Aleksander patrz Przewłocki, Władysław i Aleksander Wcisło.

Webb, Christopher Frederik patrz Watson, Thomas i Christopher Frederik Webb.

Weber patrz Hundt & Weber, Gesellschaft mit beschränkter Haftung.

Weber, Karl Albert (Los Angeles, California. Stany Zjednoczone Ameryki). 5363 (67 a 16).

Weber, Karol (Pabjanice, Polska). 5177 (86 g 10).

Weber, Ludwig (Berlin, Niemcy). 5262 (10 b 2).

Weber, Walter patrz Henkel & C-ie i Walter Weber.

Weber & Co. Gesellschaft für Bergbau, Industrie und Bahnbau, W. (Wiesbaden, Niemcy). 625 (5 d 9); 626 (5 d 9).

Wedemeyer, August (Hannover - Linden, Niemcy). 1719 (38 g 1).

Wegelin, Gottfried (Köln - Marienburg, Niemcy). 2465 (7 b 16).

Weger, Anton (Wiedeń, Austrja) i Ernst Pick (Wiedeń, Austrja). 845 (74 a 21).

Wehmer, Carl (Hannover, Niemcy). 429 (12 o 21).

Wehner, Heinrich (Frankfurt n. M., Niemcy). 5160 (12 e 3); 5662 (47 g 7).

Weidlein, Luther Burdick patrz Kling, Fred Ernest i Luther Burdick Weidlein.

Weill, Leopold (Paryż, Francja). 4118 (72 i 3); 5501 (72 d 18).

Weinberger, Maksymiljan Fryderyk patrz Kozak, Jan i Maksymiljan Fryderyk Weinberger.

Weinberger, Maksymiljan Fryderyk patrz Kozak, Jan, Maksymiljan Fryderyk Weinberger i Marjan Prokopczuk.

Weinert, August patrz Siebert, Albert i August Weinert.

Weinmann patrz Lott & Weinmann.

Weiss, Eugène (Budapeszt, Węgry). 3483 (10 a 25).

Weiss, Karl (Norymberga, Niemcy). 1376 (37 a 6).

Weiss, Leo (Wiedeń, Austrja). 1988 (27 c 4).

Weiss, Max (Uerdingen, Niemcy). 5229 (24 l 3).

Weissenstein, Friedrich (Wiedeń, Austrja). 3143 (40 b 1).

Weisshuhn & Söhne, Carl (Troppau, Czechosłowacja). 635 (54 b 3).

Weisweiller, Gustav (Wiedeń, Austrja). 29 (6 b 16); 1793 (6 a14).

Weitzer, Joh. patrz Fieber, Carl Alexander i Grazer Waggon - und Maschinen - Fabriks-Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer.

Weitzer, Joh. patrz Grazer Waggon- und Maschinen - Fabriks - Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer.

Weitzer, Joh. patrz Grazer Waggon - und Maschinen - Fabriks - Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer i Emil Flatz.

Weitzer, Joh. patrz Kahlig, Josef i Grazer Waggon- und Maschinen - Fabriks - Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer.

Welfle, Helena (Warszawa, Polska). 2559 (42 n 4); 2560 (42 n 6).

Wells, Henry Matthew (Londyn, Wielka Brytanja) i James Edward Southcombe (Birkenhead, Wielka Brytanja). 168 (23 c 1).

Wels, Franz (Wiedeń, Austrja). 4052 (47 h 20).

Welter, Adolf (Krefeld - Rheinhafen, Niemcy). 1561 (12 l 15); 3915 (12 l 15); 4315 (23 d 1).

Wendel & C-ie, Les petits fils de François de (Hayange, Francja). 726 (17 g 3); 1931 (78 e 5); 6312 (78 e 5).

Wenetowicz, Teodor (Miłosna, Polska). 6027 (67 a 31).

Wennerby, Arthur Oscar Leonard (Halmstad, Szwecja). 2878 (46 b 2).

Wenzl, Hermann patrz I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Carl G. Schwalbe i Hermann Wenzl.

Werlé, Nicolaus patrz Graaff, Clemens, Gustav Schworetzky i Nicolaus Werlé.

Werlé, Nicolaus patrz Schworetzky, Gustav, Clemens Graaff i Nicolaus Werlé.

Werner, Karl (Drezno, Niemcy). 5896 (80 b 4); 5956 (31 c 1).

Werner, Karl (Monachjum, Niemcy). 2673 (14 b 6).

Werner, Victor Gabriel patrz Thörnblad, Thor Gustaf, Karl Hjalmar Warfvinge i Victor Gabriel Werner.

Werner, Victor Gabriel patrz Warfvinge, Karl Hjalmar i Victor Gabriel Werner.

Werner & Pfleiderer (Cannstatt, Niemcy). 2272 (2 b 7).

Werner & Pfleiderer patrz Cannstatter Misch - & Knetmaschinen - Fabrik, Cannstatter Dampf - Backofen - Fabrik Werner & Pfleiderer.

Wernicke, Paul (Eilenburg, Niemcy). 3267 (80 a 29).

Wertheim & Comp. Kassen - und Aufzugsfabrik Aktiengesellschaft, F. (Wiedeń, Austrja). 4016 (37 f 7).

Wertheimer, S. patrz Kassenfabrik St. F. & M. Litwin vorm. B. Hesky & Co. u. S. Wertheimer Ges. m. b. H.

Wessels & Wilhelmi (Hamburg, Niemcy). 3481 (10 a 10).

West, John patrz Glover, Samuel i John West.

West, John (Southport, Wielka Brytanja), William Wild (Blackpool, Wielka Brytanja) i West's Gas Improvement Company Limited (Manchester, Wielka Brytanja). 615 (26 a 7); 900 (26 a 8).

West, Thomas Henry (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). 3202 (47 g 42).

Westerberg, Carl Axel Arvid (Stockholm, Szwecja). 358 (13 e 5); 2662 (13 e 5).

Westfälisch - Anhaltische Sprengstoff - Actien-Gesellschaft Chemische Fabriken patrz Niederrheinische Maschinenfabrik Becker & van Hüllen i Westfälisch - Anhaltische Sprengstoff - Actien - Gesellschaft Chemische Fabriken.

West's Gas Improvement Company Limited patrz West, John, William Wild, West's Gas Improvement Company Limited.

Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd., The (Londyn, Wielka Brytanja). 4892 (20 f 39); 4891 (27 b 9); 4917 (20 f 40); 4918 (20 f 33); 5149 (20 c 22); 5315 (13 d 13); 5482 (20 f 33); 5878 (21 a 71); 6207 (20 f 39); 6208 (20 c 35); 6209 (20 f 33); 6327 (20 f 26); 6328 (20 f 31); 6363 (20 i 14); 6414 (20 f 31); 6637 (20 i 3).

Westlinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd., The patrz Challis, William, Courtenay Harold Wish Edmonds i The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd.

X

Y

Z

Ż